

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^e session

Année d'études : Master 1 MEEF EPS
Enseignant responsable : Julien Salliot

Durée de l'épreuve : 5h.
Documents autorisés : aucun

UEF T71MEF- : Fondements scientifiques de l'EPS (3)
T71MEF1 : Dimensions sociales, historiques et épistémologiques de
l'évolution de l'éducation physique et du système éducatif (3)

Sujet :

En quoi et comment l'EP a-t-elle rendu lisible sa contribution à l'atteinte de l'objectif de santé des élèves depuis 1880 ?

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^{ème} session

Année d'études : Master 1MEEF ESD-EPS
Enseignant responsable : Jean-Luc Bodin

Durée de l'épreuve : 5H
Documents autorisés : programmes disciplinaires.

UE T71MEF : Fondements scientifiques de l'EPS

EC T71 MEF2 : Approches scientifiques de l'enseignement et de l'apprentissage en éducation physique

Dans quelle mesure et comment les interactions entre élèves, organisées par l'enseignant d'EPS tout au long des cycles menés, sont-elles susceptibles d'aider les élèves de collège dans leurs apprentissages ?

Votre argumentation intégrera des exemples professionnels issus d'au moins deux CP différentes.

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^e session

Année d'études : Master 1 MEEF EPS
Enseignants responsables : Eric Brotons, Julien
Salliot et Stéphane Bellard

Durée de l'épreuve : 2h.
Documents autorisés : aucun

UEF T83MEF- Formation professionnelle
EC T83MEF1 Ethique professionnelle et responsabilité du professeur d'EPS

Vous venez d'être nommé(e) dans un collège n'offrant pas aux élèves la possibilité de pratiquer une Activité Physique de Pleine Nature. Vos collègues, interrogés sur ce point, justifient ce choix par le manque d'installation sportive adéquate à proximité. Vous apprenez qu'un ancien collègue, spécialiste de course d'orientation, organisait des cycles de cette APS avec ses classes de 4^e, dans un parc municipal situé à 25 mn à pied de l'établissement.

La pratique de la course d'orientation vous semble-t-elle pertinente dans ce contexte ?

Dans ce cas précis, quelles seraient pour vous les conditions à satisfaire pour mener à bien un tel projet ?

Quelles solutions alternatives proposeriez-vous pour permettre aux élèves de cet établissement de pratiquer une activité de la compétence n°2 ?

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^{ème} session

Année d'études : *Master 1 MEEF EPS*

Durée de l'épreuve : *1H30*

Enseignant responsable : *Jacques SAURY,*
Claude LEVEAU, Benoît HUET, Stéphane
BELLARD

Documents autorisés : *aucun*

UEF T83MEF : Formation professionnelle
EC T83MEF2 – Concevoir une démarche d'enseignement en lien avec les exigences disciplinaires et la pluralité des publics dans un contexte identifié

Sujet :

Question 1 (sur 10) :

Quels points communs et quelles différences identifiez-vous entre l'approche « cognitive » et l'approche « compréhensive-située » du point de vue de leurs incidences dans le domaine de la conception de tâches d'apprentissage et du guidage des apprentissages des élèves ?

Question 2 (sur 10) :

Présentez une tâche d'apprentissage (en badminton ou en judo) grâce à laquelle vous cherchez, en tant qu'enseignant, à *développer les ressources décisionnelles* de vos élèves. Décrivez :

- l'objectif de cette tâche (en fonction d'un niveau d'élève que vous préciserez) ;
- le but et les conditions de réalisation prescrits aux pratiquants ;
- les variables de la tâche que vous manipulerez ;
- les interventions verbales (le cas-échéant) que vous anticipez (feedback, critères de réalisation, points déterminants...).

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^e session

Année d'études : Master 1 MEEF EPS
Enseignant responsable : Julien Salliot

Durée de l'épreuve : 5h.
Documents autorisés : aucun

UEF T81MEF- : Fondements scientifiques de l'EPS (2)
T81MEF1 : Dimensions sociales, historiques et épistémologiques de
l'évolution de l'éducation physique et du système éducatif (2)

Sujet :

Il est couramment admis que les élèves d'aujourd'hui sont très différents des élèves de la fin du XIXe siècle. Les pratiques pédagogiques en EPS dans l'enseignement du second degré ont-elles pris en compte cette évolution ?

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^{ème} session

Année d'études : *Master MEEF-EPS 1ère année*
Enseignants responsables : *B. Huet, B. Lebouvier*

Durée de l'épreuve : *1h30*
Documents autorisés : *aucun*

UE T83MEF- : Formation professionnelle
EC T83MEF3 : Analyser l'activité motrice et concevoir
des dispositifs d'enseignement-apprentissage

Sujet : vous traiterez les deux questions

Question n°1 (sur 10 points)

En quoi les interactions langagières peuvent-elles constituer un intérêt pour le développement ou l'analyse des apprentissages en EPS ? Vous illustrerez votre argumentation par un exemple dans une situation d'enseignement-apprentissage référée à une APS.

Question n°2 (sur 10 points)

Si les interactions spontanées entre élèves peuvent parfois les faire « sortir » de l'apprentissage en détournant leurs préoccupations vers des aspects non scolaires, elles peuvent également dans certains cas constituer un support pour leurs apprentissages en EPS.

En vous appuyant sur des éléments théoriques et des exemples concrets, montrez comment les interactions spontanées entre élèves peuvent être des points d'appui pour l'apprentissage en EPS.

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^{ème} session – 1^{er} semestre

Année d'études : *Master 1 MEEF EPS*
Enseignant responsable : *Jacques SAURY*

Durée de l'épreuve : *2h00*
Documents autorisés : *aucun*

UEF T73MEF : Formation professionnelle par la recherche
EC T73MEF1 – Méthodologie de la recherche (1)

Sujet :

Argumentez et illustrez vos réponses sur la base des éléments du cours abordés lors des TD et des TP.

Expliquez et illustrez ce qui distingue une publication scientifique d'une publication technique ou professionnelle dans le domaine de l'enseignement de l'EPS par exemple.

Cette distinction suppose-t-elle qu'il ne puisse y avoir de relation entre les recherches scientifiques conduites sur l'EPS et la conception de dispositifs d'enseignement-apprentissage ou de démarches d'intervention en EPS ?

Argumentez et illustrez vos réponses sur la base des éléments du cours abordés lors des TD et des TP.

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^{ème} session – 1er Semestre

Année d'études : *Master 1 MEEF EPS*
Enseignant responsable : *Sarah ROSENFELD*

Durée de l'épreuve : *2h00*
Documents autorisés : *aucun*

UEF T75MEF : Langue Vivante (1)
EC T75MEF1 : Anglais (1)

Sujet :

WRITE A COVER LETTER

Look at the job announcement for a position as a Physical Education teacher at Landerson French School in Toronto, Canada.

Write a 1-page COVER LETTER to apply for the job (about 200 words).

You must use the form described in the document "Writing a cover letter (model)" – Voir le document en annexe.

Make sure you re-read your letter carefully to check your vocabulary, spelling and grammar.

JOB AD:

PHYSICAL EDUCATION TEACHER at LANDERSON FRENCH SCHOOL

Toronto, CANADA

LANDERSON FRENCH SCHOOL is a private high school in downtown Toronto that offers a French immersion curriculum to its students, from grades 7 through 12 (ages 12-17). We are currently seeking a PE Teacher with an excellent command of French. French native speakers are strongly encouraged to apply but must have a good level of English, both spoken and written.

RESPONSABILITIES :

- Teach PE (physical education) classes to high school students
- Work with fellow colleagues to coordinate PE classes and activities
- Adhere to the Physical Education curriculum in Ontario
- An excellent command of French and knowledge of sports vocabulary in French
- Conduct activities safely and with little risk of injury for students
- Maintain familiarity with current sports activity trends, protocol and methods
- Have thorough knowledge of emergency procedures, equipment safety and first aid

QUALIFICATIONS

- A Master's degree in Sports Sciences: Teaching and Education
- First Aid Diploma
- Previous experience working with children and teens

LANDERSON HIGH SCHOOL offers a dynamic and international work environment in a central downtown high school. Come join our team of teachers for the 2014-2015 school year. Please forward your CV and cover letter to: Beatrice CHARLES, School Principal, Allenby Road, Toronto, ON, Canada or via email to b.charles@landerson.ca

ANNEXE

Writing a cover letter (model)

Your address
Country
Your tel number (+ 33)
Email address

Month Day, Year

Name of contact person
Job title
Company name
Company address
Country

Dear Mr./Mrs./Ms. Family name ,

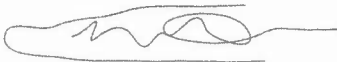
FIRST PARAGRAPH Unsurprisingly, this is your brief introduction. Start off with who you are, when you expect to graduate, details of your degree, university and result/expected result. State the title of the position you are applying for and, if you are replying to a job ad, tell them where you saw the ad.

SECOND PARAGRAPH Explain a bit about why you are applying to their organization/company, and for that particular position. Attempt to show that you know a bit about your prospective employer and about the industry in general. What work does the company do? What are its strengths? Be as specific as you can – why *this* job and *this* particular employer?

THIRD PARAGRAPH Talk about your own strengths, and why you would be the ideal candidate for the job offer. Make a link between the organization/company and you: where do their objectives coincide with yours? Talk about any relevant experience and particular skills you have. Back up your statements with hard evidence/examples, and refer to sections of your CV.

FINAL PARAGRAPH Tell them you are available for an interview at their convenience and that you look forward to hearing from them soon. Remember to be brief: try to keep the entire cover letter to one side of A4.

Sincerely, / Your Sincerely, / Yours Truly,



Your first name, Family name

(* Adapted from a covering letter template in the The Guide *Warwick* 2002, page 29.)

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^{ème} session – 1^{er} Semestre

Année d'études : Master MEEF 1 et 2
Enseignant responsable : LEVEAU Claude

Durée de l'épreuve : 2h
Documents autorisés : AUCUN

UE T72MEF T92 MEC : Théorie, pratique et didactique des APSA
EC T72 MEF1 T72 MEF2 T92 MEC2 T92 MEC3

Parmi les 15 sujets proposés, UN SEUL, au choix de l'étudiant(e), sera traité.

CPI :

Athlétisme :

SUJET 1 : DEMI-FOND :

Avec des élèves de 1^{ère} devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes du lycée dans l'activité demi-fond, vous constatez que vos élèves ont des difficultés à mettre en place une récupération active immédiatement après les premières répétitions.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

SUJET 2 DISQUE :

Avec des élèves de Terminale bac professionnel devant acquérir la compétence attendue de niveau 5 fixée par les programmes du lycée dans l'activité lancer de disque, vous constatez que vos élèves s'écrasent sur leur dernier appui après avoir utilisé une demi volte ou une volte.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

SUJET 3 HAIES :

Avec des élèves de 1^{ère} devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes du lycée dans l'activité course de haies, vous constatez que vos élèves perdent beaucoup de vitesse lors du derniers tiers de la course de haies.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

SUJET 4 SAUT EN HAUTEUR :

Avec des élèves de 5^{ème} devant acquérir la compétence attendue de niveau 1 fixée par les programmes du collège dans l'activité saut en hauteur, vous constatez que vos élèves ont des difficultés à franchir le plan de la barre et retombent sur celle-ci.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques

SUJET 5 NATATION :

Avec des élèves de 3^{ème} devant acquérir la compétence attendue de niveau 2 fixée par les programmes du collège dans l'activité NATATION LONGUE, vous constatez que les élèves éprouvent de grandes difficultés à terminer un parcours long et que la prestation se dégrade quand la distance augmente.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

CP2

SUJET 6 : KAYAK

Avec des élèves devant acquérir la compétence attendue de niveau (1) fixée par les programmes du collège dans l'activité Kayak, vous constatez que les élèves ont des difficultés à conduire un déplacement sur un parcours slalom composé de grandes courbes sans utiliser d'actions freinatrices.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

CP3

SUJET 7 : CIRQUE

Avec des élèves de 4^{ème} devant acquérir la compétence attendue de niveau 2 fixée par les programmes du collège en "activité de cirque", vous constatez que 5 élèves, bien que maîtrisant l'équilibre sur la boule et l'habileté de jonglerie à 3 balles au sol, ne réussissent pas à enchaîner plus de "2 lancers main droite" lorsqu'ils tentent de jongler avec 3 balles, en étant sur la boule.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

SUJET 8 : GYMNASTIQUE ACROBATIQUE

Avec des élèves de première devant acquérir la compétence attendue de niveau 4 fixée par les programmes de Lycée dans l'activité Gymnastique acrobatique, vous constatez que les élèves manquent d'envol lors de la réalisation d'une pyramide dynamique.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

CP4

SUJET 9 : BADMINTON

Avec des élèves de 4^{ème} devant acquérir la compétence attendue de NIVEAU 2 fixée par les programmes du COLLEGE dans l'activité BADMINTON, vous constatez que lors de la réalisation du smash, les élèves réussissent à accélérer la vitesse du volant mais sa trajectoire n'est pas suffisamment piquée.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

SUJET 10 : JUDO

Avec des élèves de 5^{ème} devant acquérir la compétence de niveau 2 fixée par les programmes du COLLEGE dans l'activité JUDO, vous constatez que certains élèves ne déséquilibrent pas suffisamment leur adversaire lorsqu'ils effectuent une technique de hanche.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

SUJET 11 : SAVATE BOXE FRANCAISE

Avec des élèves de troisième devant acquérir la compétence attendue de niveau 2 fixée par les programmes du COLLEGE dans l'activité Savate Boxe Française, vous constatez de nombreux déséquilibres lors des déclenchements.

A partir de l'analyse de ce problème, quelles situations d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

SUJET 12: TENNIS DE TABLE

Avec des élèves de 3^o devant acquérir la compétence attendue de niveau (2) fixée par les programmes du COLLEGE dans l'activité Tennis de table, vous constatez que les élèves ont des difficultés à varier les trajectoires en vitesse et direction lors de la 3^o balle.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

SUJET 13 : LUTTE

Avec des élèves de 3^{ème} devant acquérir la compétence de niveau 2 fixée par les programmes du COLLEGE dans l'activité LUTTE, vous constatez que certains élèves ne réussissent pas à "*exploiter des contrôles et des formes de corps variés sur l'adversaire pour l'amener au sol*"

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ? Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques, didactiques et/ou pédagogiques.

SUJET 14: STEP

Avec des élèves de 1^{ère} devant acquérir la compétence attendue de niveau 4 fixée par les programmes du lycée général, dans l'activité STEP, vous constatez que les élèves ne sont pas autonomes dans la réalisation de la prestation collective.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?
Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques.

SUJET 15: MUSCULATION

Avec des élèves de 1^{ère} devant acquérir la compétence attendue de niveau 4 fixée par les programmes du lycée général, dans l'activité Musculation, vous constatez que le choix du mobile de l'élève n'est pas pertinent et cohérent.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?
Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix didactiques et/ou pédagogiques.

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^{ème} session – 2e Semestre

Année d'études : M1 MEEF
Enseignant responsable : Sarah ROSENFELD

Durée de l'épreuve : 2h00
Documents autorisés : aucun

UEF T8FMEF Langue vivante
EC T85MEF1 Anglais

Sujet : Read the transcript of the TED TALK by speaker Ken Robinson:
Schools Kill Creativity (source: www.ted.com)

Write a short text of about 250 words in which you should:

- Give your personal opinion and reaction to Ken Robinson's TED TALK
- Give your personal opinion on the importance of creativity in PE lessons

** Include a short introduction and conclusion.

** Please reread your text and correct spelling and grammar.

Ken Robinson Says Schools Kill Creativity

http://www.ted.com/talks/ken_robinson_says_schools_kill_creativity.html

TED TALK (2006)

Almost 25 million views !

Good morning. How are you? It's been great, hasn't it? I've been blown away by the whole thing. In fact, I'm leaving. (Laughter) There have been three themes, haven't there, running through the conference, which are relevant to what I want to talk about. One is the extraordinary evidence of human creativity in all of the presentations that we've had and in all of the people here. Just the variety of it and the range of it. The second is that it's put us in a place where we have no idea what's going to happen, in terms of the future. No idea how this may play out.

I have an interest in education -- actually, what I find is everybody has an interest in education. Don't you? I find this very interesting. If you're at a dinner party, and you say you work in education -- actually, you're not often at dinner parties, frankly, if you work in education. (Laughter) You're not asked. And you're never asked back, curiously. That's strange to me. But if you are, and you say to somebody, you know, they say, "What do you do?" and you say you work in education, you can see the blood run from their face.

They're like, "Oh my God," you know, "Why me? My one night out all week." (Laughter) But if you ask about their education, they pin you to the wall. Because it's one of those things that goes deep with people, am I right? Like religion, and money and other things. I have a big interest in education, and I think we all do. We have a huge vested interest in it, partly because it's education that's meant to take us into this future that we can't grasp. If you think of it, children starting school this year will be retiring in 2065. Nobody has a clue - - despite all the expertise that's been on parade for the past four days -- what the world will look like in five years' time. And yet we're meant to be educating them for it. So the unpredictability, I think, is extraordinary.

And the third part of this is that we've all agreed, nonetheless, on the really extraordinary capacities that children have -- their capacities for innovation. I mean, Sirena last night was a marvel, wasn't she? Just seeing what she could do. And she's exceptional, but I think she's not, so to speak, exceptional in the whole of childhood. What you have there is a person of extraordinary dedication who found a talent. And my contention is, all kids have tremendous talents. And we squander them, pretty ruthlessly. So I want to talk about education and I want to talk about creativity. My contention is that creativity now is as important in education as literacy, and we should treat it with the same status. (Applause) Thank you. That was it, by the way. Thank you very much. (Laughter) So, 15 minutes left. Well, I was born ... no. (Laughter)

I heard a great story recently -- I love telling it -- of a little girl who was in a drawing lesson. She was six and she was at the back, drawing, and the teacher said this little girl hardly ever paid attention, and in this drawing lesson she did. The teacher was fascinated and she went over to her and she said, "What are you drawing?" And the girl said, "I'm drawing a picture of God." And the teacher said, "But nobody knows what God looks like." And the girl said, "They will in a minute." (Laughter)

When my son was four in England -- actually he was four everywhere, to be honest. (Laughter) If we're being strict about it, wherever he went, he was four that year. He was in the Nativity play. Do you remember the story? No, it was big. It was a big story. Mel

Gibson did the sequel. You may have seen it: "Nativity II." But James got the part of Joseph, which we were thrilled about. We considered this to be one of the lead parts. We had the place crammed full of agents in T-shirts: "James Robinson IS Joseph!" (Laughter) He didn't have to speak, but you know the bit where the three kings come in. They come in bearing gifts, and they bring gold, frankincense and myrrh. This really happened. We were sitting there and I think they just went out of sequence, because we talked to the little boy afterward and we said, "You OK with that?" And he said, "Yeah, why? Was that wrong?" They just switched, that was it. Anyway, the three boys came in -- four-year-olds with tea towels on their heads -- and they put these boxes down, and the first boy said, "I bring you gold." And the second boy said, "I bring you myrrh." And the third boy said, "Frank sent this." (Laughter)

What these things have in common is that kids will take a chance. If they don't know, they'll have a go. Am I right? They're not frightened of being wrong. Now, I don't mean to say that being wrong is the same thing as being creative. What we do know is, if you're not prepared to be wrong, you'll never come up with anything original -- if you're not prepared to be wrong. And by the time they get to be adults, most kids have lost that capacity. They have become frightened of being wrong. And we run our companies like this, by the way. We stigmatize mistakes. And we're now running national education systems where mistakes are the worst thing you can make. And the result is that we are educating people out of their creative capacities. Picasso once said this -- he said that all children are born artists. The problem is to remain an artist as we grow up. I believe this passionately, that we don't grow into creativity, we grow out of it. Or rather, we get educated out of it. So why is this?

I lived in Stratford-on-Avon until about five years ago. In fact, we moved from Stratford to Los Angeles. So you can imagine what a seamless transition that was. (Laughter) Actually, we lived in a place called Snitterfield, just outside Stratford, which is where Shakespeare's father was born. Are you struck by a new thought? I was. You don't think of Shakespeare having a father, do you? Do you? Because you don't think of Shakespeare being a child, do you? Shakespeare being seven? I never thought of it. I mean, he was seven at some point. He was in somebody's English class, wasn't he? How annoying would that be? (Laughter) "Must try harder." Being sent to bed by his dad, you know, to Shakespeare, "Go to bed, now," to William Shakespeare, "and put the pencil down. And stop speaking like that. It's confusing everybody." (Laughter)

Anyway, we moved from Stratford to Los Angeles, and I just want to say a word about the transition, actually. My son didn't want to come. I've got two kids. He's 21 now; my daughter's 16. He didn't want to come to Los Angeles. He loved it, but he had a girlfriend in England. This was the love of his life, Sarah. He'd known her for a month. Mind you, they'd had their fourth anniversary, because it's a long time when you're 16. Anyway, he was really upset on the plane, and he said, "I'll never find another girl like Sarah." And we were rather pleased about that, frankly, because she was the main reason we were leaving the country. (Laughter)

But something strikes you when you move to America and when you travel around the world: Every education system on earth has the same hierarchy of subjects. Every one. Doesn't matter where you go. You'd think it would be otherwise, but it isn't. At the top are mathematics and languages, then the humanities, and the bottom are the arts. Everywhere on Earth. And in pretty much every system too, there's a hierarchy within the arts. Art and music are normally given a higher status in schools than drama and dance. There isn't an education system on the planet that teaches dance everyday to children the way we teach them mathematics. Why? Why not? I think this is rather important. I think math is very important, but so is dance. Children dance all the time if they're allowed to, we all do. We all have bodies, don't we? Did I miss a meeting? (Laughter) Truthfully, what

happens is, as children grow up, we start to educate them progressively from the waist up. And then we focus on their heads. And slightly to one side.

If you were to visit education, as an alien, and say "What's it for, public education?" I think you'd have to conclude -- if you look at the output, who really succeeds by this, who does everything that they should, who gets all the brownie points, who are the winners -- I think you'd have to conclude the whole purpose of public education throughout the world is to produce university professors. Isn't it? They're the people who come out the top. And I used to be one, so there. (Laughter) And I like university professors, but you know, we shouldn't hold them up as the high-water mark of all human achievement. They're just a form of life, another form of life. But they're rather curious, and I say this out of affection for them. There's something curious about professors in my experience -- not all of them, but typically -- they live in their heads. They live up there, and slightly to one side. They're disembodied, you know, in a kind of literal way. They look upon their body as a form of transport for their heads, don't they? (Laughter) It's a way of getting their head to meetings. If you want real evidence of out-of-body experiences, by the way, get yourself along to a residential conference of senior academics, and pop into the discotheque on the final night. (Laughter) And there you will see it -- grown men and women writhing uncontrollably, off the beat, waiting until it ends so they can go home and write a paper about it.

Now our education system is predicated on the idea of academic ability. And there's a reason. The whole system was invented -- around the world, there were no public systems of education, really, before the 19th century. They all came into being to meet the needs of industrialism. So the hierarchy is rooted on two ideas. Number one, that the most useful subjects for work are at the top. So you were probably steered benignly away from things at school when you were a kid, things you liked, on the grounds that you would never get a job doing that. Is that right? Don't do music, you're not going to be a musician; don't do art, you won't be an artist. Benign advice -- now, profoundly mistaken. The whole world is engulfed in a revolution. And the second is academic ability, which has really come to dominate our view of intelligence, because the universities designed the system in their image. If you think of it, the whole system of public education around the world is a protracted process of university entrance. And the consequence is that many highly talented, brilliant, creative people think they're not, because the thing they were good at at school wasn't valued, or was actually stigmatized. And I think we can't afford to go on that way.

In the next 30 years, according to UNESCO, more people worldwide will be graduating through education than since the beginning of history. More people, and it's the combination of all the things we've talked about -- technology and its transformation effect on work, and demography and the huge explosion in population. Suddenly, degrees aren't worth anything. Isn't that true? When I was a student, if you had a degree, you had a job. If you didn't have a job it's because you didn't want one. And I didn't want one, frankly. (Laughter) But now kids with degrees are often heading home to carry on playing video games, because you need an MA where the previous job required a BA, and now you need a PhD for the other. It's a process of academic inflation. And it indicates the whole structure of education is shifting beneath our feet. We need to radically rethink our view of intelligence.

We know three things about intelligence. One, it's diverse. We think about the world in all the ways that we experience it. We think visually, we think in sound, we think kinesthetically. We think in abstract terms, we think in movement. Secondly, intelligence is dynamic. If you look at the interactions of a human brain, as we heard yesterday from a number of presentations, intelligence is wonderfully interactive. The brain isn't divided into compartments. In fact, creativity -- which I define as the process of having original ideas

that have value -- more often than not comes about through the interaction of different disciplinary ways of seeing things.

The brain is intentionally -- by the way, there's a shaft of nerves that joins the two halves of the brain called the corpus callosum. It's thicker in women. Following off from Helen yesterday, I think this is probably why women are better at multi-tasking. Because you are, aren't you? There's a raft of research, but I know it from my personal life. If my wife is cooking a meal at home -- which is not often, thankfully. (Laughter) But you know, she's doing -- no, she's good at some things -- but if she's cooking, you know, she's dealing with people on the phone, she's talking to the kids, she's painting the ceiling, she's doing open-heart surgery over here. If I'm cooking, the door is shut, the kids are out, the phone's on the hook, if she comes in I get annoyed. I say, "Terry, please, I'm trying to fry an egg in here. Give me a break." (Laughter) Actually, you know that old philosophical thing, if a tree falls in a forest and nobody hears it, did it happen? Remember that old chestnut? I saw a great t-shirt really recently which said, "If a man speaks his mind in a forest, and no woman hears him, is he still wrong?" (Laughter)

And the third thing about intelligence is, it's distinct. I'm doing a new book at the moment called "Epiphany," which is based on a series of interviews with people about how they discovered their talent. I'm fascinated by how people got to be there. It's really prompted by a conversation I had with a wonderful woman who maybe most people have never heard of; she's called Gillian Lynne -- have you heard of her? Some have. She's a choreographer and everybody knows her work. She did "Cats" and "Phantom of the Opera." She's wonderful. I used to be on the board of the Royal Ballet in England, as you can see. Anyway, Gillian and I had lunch one day and I said, "Gillian, how'd you get to be a dancer?" And she said it was interesting; when she was at school, she was really hopeless. And the school, in the '30s, wrote to her parents and said, "We think Gillian has a learning disorder." She couldn't concentrate; she was fidgeting. I think now they'd say she had ADHD. Wouldn't you? But this was the 1930s, and ADHD hadn't been invented at this point. It wasn't an available condition. (Laughter) People weren't aware they could have that.

Anyway, she went to see this specialist. So, this oak-paneled room, and she was there with her mother, and she was led and sat on this chair at the end, and she sat on her hands for 20 minutes while this man talked to her mother about all the problems Gillian was having at school. And at the end of it -- because she was disturbing people; her homework was always late; and so on, little kid of eight -- in the end, the doctor went and sat next to Gillian and said, "Gillian, I've listened to all these things that your mother's told me, and I need to speak to her privately." He said, "Wait here. We'll be back; we won't be very long," and they went and left her. But as they went out the room, he turned on the radio that was sitting on his desk. And when they got out the room, he said to her mother, "Just stand and watch her." And the minute they left the room, she said, she was on her feet, moving to the music. And they watched for a few minutes and he turned to her mother and said, "Mrs. Lynne, Gillian isn't sick; she's a dancer. Take her to a dance school."

I said, "What happened?" She said, "She did. I can't tell you how wonderful it was. We walked in this room and it was full of people like me. People who couldn't sit still. People who had to move to think." Who had to move to think. They did ballet; they did tap; they did jazz; they did modern; they did contemporary. She was eventually auditioned for the Royal Ballet School; she became a soloist; she had a wonderful career at the Royal Ballet. She eventually graduated from the Royal Ballet School and founded her own company -- the Gillian Lynne Dance Company -- met Andrew Lloyd Weber. She's been responsible for some of the most successful musical theater productions in history; she's given pleasure to millions; and she's a multi-millionaire. Somebody else might have put her on medication and told her to calm down.

Now, I think ... (Applause) What I think it comes to is this: Al Gore spoke the other night about ecology and the revolution that was triggered by Rachel Carson. I believe our only hope for the future is to adopt a new conception of human ecology, one in which we start to reconstitute our conception of the richness of human capacity. Our education system has mined our minds in the way that we strip-mine the earth: for a particular commodity. And for the future, it won't serve us. We have to rethink the fundamental principles on which we're educating our children. There was a wonderful quote by Jonas Salk, who said, "If all the insects were to disappear from the earth, within 50 years all life on Earth would end. If all human beings disappeared from the earth, within 50 years all forms of life would flourish." And he's right.

What TED celebrates is the gift of the human imagination. We have to be careful now that we use this gift wisely and that we avert some of the scenarios that we've talked about. And the only way we'll do it is by seeing our creative capacities for the richness they are and seeing our children for the hope that they are. And our task is to educate their whole being, so they can face this future. By the way -- we may not see this future, but they will. And our job is to help them make something of it. Thank you very much.

END

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^{ème} Session – 2^{ème} Semestre

Année d'études : Master 1 et 2 MEEF
Enseignant responsable : LEVEAU Claude

Durée de l'épreuve : 2 heures
Documents autorisés : aucun

UEF T82MEF et UEF T105 ME
EC T82MEF 2-3-4 et EC T105 ME 2-3-4

Vous traiterez un seul des 10 sujets proposés

- **CP 2**

Sujet 1 Escalade :

Avec des élèves de 3^o devant acquérir la compétence attendue de niveau 2 fixée par les programmes du collège dans l'activité Escalade, vous constatez que les élèves ont des difficultés à être efficace dans les dalles lorsque les prises de mains sont petites.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 2 Course d'Orientation :

Avec des élèves de seconde devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes de lycée général, vous constatez que certains de vos élèves n'arrivent pas à sélectionner les informations pertinentes de la carte afin de construire puis de réaliser leur itinéraire.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

- **CP 3**

Sujet 3 Danse :

Avec des élèves de Première devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes du lycée dans l'activité Danse vous constatez que les élèves font des porters simples .

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 4 Gymnastique Rythmique :

Avec des élèves de 6ème devant acquérir la compétence attendue de niveau 1 fixée par les programmes du collège dans l'activité GR, vous constatez que le taux de réussite dans la réalisation des lancers de cerceau est faible

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 5 Gymnastique Artistique:

Avec des élèves de Seconde devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes du Lycée dans l'activité Gymnastique, vous constatez, lors de l'exécution d'un renversement vers l'avant au sol, qu'ils n'arrivent pas à s'équilibrer à la réception.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

- CP 4

Sujet 6 Handball :

Avec des élèves de 4^{ème} devant acquérir la compétence attendue de niveau 2 fixée par les programmes du collège dans l'activité Handball, vous constatez que la plupart des tirs sont réalisés en situation défavorable.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 7 Volley-Ball :

Avec des élèves de seconde devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes du lycée général et technologique (Bulletin officiel spécial n° 4 du 29 avril 2010) dans l'activité volley-ball, vous constatez que les élèves mettent en place une organisation défensive inefficace.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 8 Rugby :

Avec des élèves de seconde devant acquérir la compétence attendue de niveau -3 fixée par les programmes du lycée général dans l'activité RUGBY, vous constatez que certains élèves vont systématiquement au contact.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 9 Basket-Ball :

Avec des élèves de Terminale devant acquérir la compétence attendue de niveau 4 fixée par les Programmes du lycée général dans l'activité Basket-ball, vous constatez que les attaquants se concentrent dans les mêmes espaces.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 10 Football:

Avec des élèves de 4/3ème devant acquérir la compétence attendue de Niveau 2 fixée par les programmes du collège dans l'activité FOOTBALL vous constatez que les appels de balle ne permettent pas d'assurer la continuité du jeu.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2ème semestre – 2ème session

Année d'étude : Master 1 MEEF EPS
Enseignant responsable : Jean-Luc BODIN

Durée de l'épreuve : 5h
Documents autorisés : aucun

UE T81MEF- : Fondements scientifiques de l'EPS (2)
EC T81MEF2 : Approches scientifiques de l'intervention en EPS (2)

Sujet :

Tout enseignant est confronté à l'hétérogénéité des élèves qui lui sont confiés.

Après avoir analysé cette affirmation, vous présenterez sur les leviers sur lesquels l'enseignant d'EPS peut jouer, au cours du cursus collège, afin de permettre à chaque élève d'atteindre les apprentissages visés ?

Votre argumentation intégrera des exemples professionnels issus de deux CP différentes.

La qualité de la rédaction, de la présentation et le respect de l'orthographe seront pris en compte dans l'évaluation. (Jusqu'à -2 pts)

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2013/2014

2^{ème} Session – 2^{ème} Semestre

Année d'études : Master 1 et 2 MEEF
Enseignant responsable : LEVEAU Claude

Durée de l'épreuve : 2 heures
Documents autorisés : aucun

UEF T82MEF UEF T106 ME
EC T82MEF 2-3-4 EC T105 ME 2-3-4

Vous traiterez un seul des 10 sujets proposés

- CP 2

Sujet 1 Escalade :

Avec des élèves de 1^{ère} devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes du collège dans l'activité Escalade, vous constatez que les élèves garçons se déplacent en réalisant souvent des grands pas.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 2 Course d'Orientation :

Avec des élèves de seconde devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes de lycée général, vous constatez que certains de vos élèves n'arrivent pas à sélectionner les informations pertinentes de la carte afin de construire puis de réaliser leur itinéraire.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

- CP 3

Sujet 3 Danse :

Avec des élèves de Premières devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes du lycée dans l'activité Danse vous constatez que les élèves font des porters simples .

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 4 Gymnastique Rythmique :

Avec des élèves de 6ème devant acquérir la compétence attendue de niveau 1 fixée par les programmes du collège dans l'activité GR, vous constatez que le taux de réussite dans la réalisation des lancers de cerceau est faible

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 5 Gymnastique Artistique:

Avec des élèves de Seconde devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes du Lycée dans l'activité Gymnastique, vous constatez, lors de l'exécution d'un renversement vers l'avant au sol, qu'ils n'arrivent pas à s'équilibrer à la réception.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

- CP 4

Sujet 6 Handball :

Avec des élèves de 4^{ème} devant acquérir la compétence attendue de niveau 2 fixée par les programmes du collège dans l'activité Handball, vous constatez que la plupart des tirs sont réalisés en situation défavorable.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 7 Volley-Ball :

Avec des élèves de seconde devant acquérir la compétence attendue de niveau 3 fixée par les programmes du lycée général et technologique (Bulletin officiel spécial n° 4 du 29 avril 2010) dans l'activité volley-ball, vous constatez que les élèves mettent en place une organisation défensive inefficace.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 8 Rugby :

Avec des élèves de seconde devant acquérir la compétence attendue de niveau -3 fixée par les programmes du lycée général dans l'activité RUGBY, vous constatez que certains élèves vont systématiquement au contact.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 9 Basket-Ball :

Avec des élèves de Terminale devant acquérir la compétence attendue de niveau 4 fixée par les Programmes du lycée général dans l'activité Basket-ball, vous constatez que les attaquants se concentrent dans les mêmes espaces.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques

Sujet 10 Football:

Avec des élèves de 4/3ème devant acquérir la compétence attendue de Niveau 2 fixée par les programmes du collège dans l'activité FOOTBAL vous constatez que les appels de balle ne permettent pas d'assurer la continuité du jeu.

A partir de l'analyse de ces éléments, quelle(s) situation(s) d'apprentissage concevez-vous pour leur permettre de progresser ?

Vous présenterez vos propositions en explicitant les fondements de vos choix techniques et didactiques