

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2012/2013

1^{ère} session 2^{ème} semestre

Année d'études : Licence Professionnelle Animation, gestion et organisation des activités physiques et sportives : option : Activités Aquatiques
Enseignants responsables : *Francis HUOT – Pierre MAGNE*

Durée de l'épreuve : *1h 30*
Documents autorisés : *aucun*
Document en annexe : *fiche de suivi classe, fiche réponse*

UE T67PA7 : Spécialisation dans les domaines de l'encadrement et du développement des pratiques

EC T67PA72 : Planification et technologie des interventions pédagogiques auprès des différents publics

Sujet : Répondez avec le plus de précision aux questions qui suivent.

Q1 (2pts) : vous dirigez la piscine de la ville de LO qui comprend deux bassins (1 grand bassin de 25x15 et 1 petit bassin de 15x20) et devez préparer l'accueil des scolaires premier et second degrés pour la rentrée 2013.

- a) Pouvez-vous recevoir en même temps une classe de terminale de 34 élèves et une classe de grande section de 28 élèves ? Justifiez votre réponse.
- b) Sachant que les demandes dépassent le nombre de créneaux disponibles, vous devez choisir entre des 6^{ème}, 5^{ème} et des classes de première et terminales. Qui choisissez-vous et pourquoi ?

Q2 (2pts): la classe de Mme NAJ CP de 24 élèves de l'école Musset doit fréquenter la piscine pour 12 séances. Tous les élèves sont suivis selon leurs capacités (voir grille ci-jointe).

Définissez l'organisation pédagogique (groupes, répartition des élèves) sachant que vous disposez d'un bassin de 25x15 (90 à 320cm de profondeur), de 1 MNS en surveillance, 1 MNS en enseignement, de l'enseignante de la classe et de 2parents bénévoles. Justifiez vos choix.

- a) Définir les groupes et leur encadrement (nombre d'élèves et nombre d'adultes)
- b) Répartition des élèves dans les groupes (donner les noms des élèves)

Q3 (3pts): Proposez une structure ou plan de séance pour la séance correspondant au niveau des élèves. Justifiez ces choix.

Q4 (6pts) : Proposez une situation d'apprentissage intégrée à cette séance pour le groupe de votre choix. Donnez l'objectif, le déroulement, les consignes, le but, les contenus à enseigner ou critères de réalisation. (voir fiche réponse) Donner une observable pour une auto évaluation par les élèves ;

Q5 (3pts): Définissez le principe mis en œuvre dans cette situation.

Q6 (4pts): Quelle situation ludique proposez vous à ce même groupe en lien avec l'apprentissage réalisé dans la situation décrite à la Q4 ; (utiliser de préférence la fiche réponse)

Fiche réponse Reportez ici votre N° de copie :

Q4 - Situation d'apprentissage

**Objectif –
capacité (/
1pt)**

But (/1pt)

Déroulement – consignes (/1pt)

Evaluation – critères de réussite (/1pt)

Contenus à enseigner Règles d'action ou connaissances (/2pts) :

Q5 - Principe (/3pts) :

Q5 – Jeu (/4pts)

But du jeu :

Organisation - Consignes :

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2012/2013

1^{ère} session – 2^{ème} Semestre

Année d'études : Licence Professionnelle
« Activités Aquatiques »
Enseignant responsable : RENNESSON Stéphane

Durée de l'épreuve : 1 heure
Documents autorisés : aucun

UE T67PA7- : Spécialisation dans le domaine de l'encadrement et du développement des pratiques
EC T67PA73 : Conception, programmation et développement des animations

Sujet :

Vous êtes chef de bassin sur un équipement aquatique (**DSP par affermage, auprès d'une collectivité dynamique**) composé de :

- Bassin 25m x 6couloirs
- Espace ludique et toboggan de 280m2
- Espace remise en forme équipé d'un bain bouillonnant 6 personnes

Vous avez aujourd'hui la responsabilité de la préparation d'un projet d'une manifestation d'une **soirée nocturne avec petite restauration** qui se déroulera fin juin 2013, (17h00- 23h00) sur une fin de saison d'activités (école de natation, aquagym, aquabiking, natation synchronisée). (Votre établissement accueille chaque semaine les associations **partenaires** du territoire (plongée scaphandres et section apnées, sauvetage sportif)

Force de proposition auprès de votre directeur, vous devrez rédiger un projet en vous assurant de la mise en place humaine, matériel, et sécuritaire de cette manifestation.

Un échéancier de vos différentes actions sera rédigé.

Enfin, vous devrez également dresser un compte d'exploitation prévisionnel en phase avec vos intentions de projet.

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2012/2013

1^{ère} session – 2^{ème} Semestre

Année d'études : LP Pro AA
Enseignant responsable : Eric Roger, rodolphe
hégron, antoine Perdriau, alcime Leguennic

Durée de l'épreuve : 2H30
Documents autorisés : aucun

UE T66PA6B : SAUVETAGE ET SECURITE EN MILIEU AQUATIQUE
EC T66PA61/62/63

Vous traiterez les trois sujets, sur trois copies différentes (les trois sujets sont notés sur 20).

Sujet 1 :

Recruté(e) en temps qu'adjoint(e) du directeur d'un établissement aquatique, ce dernier demande de préparer une procédure de recrutement d'éducateur dans le cadre de l'aménagement du temps scolaire pour la rentrée de septembre 2013.

Après avoir identifié et décliné les contraintes règlementaires liées au poste, vous présenterez une procédure de recrutement dans ses différentes étapes.

Sujet 2 : Réglementation des baignades

En tant que titulaire de la licence professionnelle AGOAPS mention Activités Aquatiques vous allez être recruté dans une piscine gérée en délégation de service public. Vous allez donc être amené à travailler avec des collègues qui disposent de diverses qualifications.

Quelles sont leurs qualifications possibles ?

Y a-t-il des contraintes particulières par rapport à certaines de ces qualifications ?

Quelles sont les démarches administratives obligatoires pour ces professionnels ? Y a-t-il des différences suivant les qualifications ?

Développez.

Sujet 3

1- Quelles sont les principales sources de contamination des eaux de piscine ?

(4 points)

2- Quels sont les germes responsables des verrues plantaires ? (2 points)

3- Pourquoi est-il préférable de recycler les eaux du bassin en surface ? (2,5 points)

Quel est le but de la filtration ? (2,5 points)

4- Quelles sont les normes applicables à une eau de piscine traitée au chlore stabilisé ?

(3 points)

5- Exercice : (6 points)

Le bassin a pour dimensions : L = 25 m, l = 10 m, P = 2 m.

Le relevé du compteur de recirculation donne :

Jour J : 470 000 m³

J+1 : 474 000 m³

La surface du filtre est de 5 m².

La piscine est traitée à l'eau de Javel à 36 °chlorométrique (1°chlorométrique = 3.17 g de chlore)

Les mesures de contrôle de l'eau du bassin sont : pH=7.2 C_{libre}= 1 mg/l C_{total}= 1.5 mg/l

1- Déterminer les valeurs du chlore actif et chlore combiné.

2 -Déterminer la cadence de recyclage réglementaire et réelle.

3- Déterminer la vitesse de filtration réelle.

4- Que pensez-vous du traitement des eaux de cette piscine?

Université de Nantes
UFR STAPS

Année universitaire 2012/2013

1^{ère} session – 2^{ème} Semestre

Année d'études : Licence Professionnelle
« Activités Aquatiques »
Enseignant responsable : RAVALLI Sandrine

Durée de l'épreuve : 1 heure
Documents autorisés : aucun

UE T67PA7- : Spécialisation dans le domaine de l'encadrement et du développement des pratiques
EC T67PA71 : Analyse des activités physiques en milieu aquatique

Sujet :

"Je suis travailleur indépendant et spécialisée dans la lutte contre l'Aquaphobie et les bébés nageurs.

J'aimerais travailler avec un autre maître nageur, et ce sera peut être vous!

Il faudra que vous soyez également indépendant, je m'occupe de vous fournir la clientèle et le bassin.

Veillez me décrire :

-les compétences qu'il vous faudrait avoir pour travailler avec ces publics.

-comment aborder ces publics et pourquoi?

-Quelles seraient vos démarches administratives obligatoires?"