

Participation de la ressource R3.10 – Initiation à l'IAg – à la SAÉ 301

Votre mission consiste à exploiter un outil d'intelligence artificielle afin de **réaliser ou de soutenir la réalisation d'une tâche de développement liée à votre projet**, puis à **rédiger un rapport analysant cette expérience d'exploitation**.

Deux créneaux sont alloués à ce travail.

1. Exploiter un outil d'IA pour réaliser ou soutenir une tâche de développement

- Vous êtes libre de choisir la tâche parmi celles demandées dans les ressources suivantes :
 - **R3.01 | Développement web** – Jean-François Berdjugin
 - **R3.02 | Développement efficace** – Christian Attiogbé
 - **R3.03 | Analyse** – Dalila Tamzalit
 - **R3.04 | Qualité de développement** – Arnaud Lanoix
 - Vous pouvez choisir :
 - une **tâche déjà réalisée**, afin de mener une **étude comparative et critique** des résultats obtenus avec et sans l'usage de l'IA ;
 - une **tâche nouvelle ou en cours de réalisation**.
 - Il n'est **pas obligatoire de mener la tâche à son terme** grâce à l'outil IA ; le cas échéant, les raisons devront être discutées dans le rapport.
 - L'outil IA peut être utilisé **ponctuellement**, uniquement pour certains aspects de la tâche.
 - Vous êtes encouragé à travailler sur des **tâches différentes de celles abordées en TD**, afin de proposer un contenu nouveau et pertinent dans votre analyse.
 - Il est recommandé de **choisir une tâche suffisamment spécifique** afin de bien cadrer votre étude dans le temps imparti.
-

2. Rédiger un rapport

Le rapport devra comporter les éléments suivants :

- Une **description brève de la tâche sélectionnée**
 - Votre **niveau d'avancement sur cette tâche avant l'exercice**
 - Une **présentation de l'outil IA utilisé** (ou des outils utilisés)
 - Une **explication détaillée et illustrée de la manière dont l'IA a été utilisée**, et pour quelles tâches ou sous-tâches
 - Un **retour d'expérience argumenté**, comprenant :
 - une description et une analyse des résultats,
 - une critique de votre approche,
 - un retour au regard de la démarche **CRISTAL**,
 - des recommandations pour une meilleure exploitation de l'IA dans le cadre de la tâche étudiée.
-

Consignes de mise en oeuvre

- Produisez un **rapport par groupe**, en fusionnant vos expériences
- Le rapport attendu est de **2 à 4 pages**
- Rendre **1 seul fichier**.
- Format accepté pour le rapport : **PDF** et **markdown** ; si vous rendez un répertoire, préférez le format **zip**.
- Indiquer votre groupe de TD et noms dans le fichier rendu selon le motif suivant **GX_NOM1-NOM2-NOM3.EXT** où X est votre numéro de groupe, NOM* vos noms et EXT l'extension retenue du fichier.
- Déposer le fichier sur **madoc**.

À titre indicatif :

- Consacrez un **créneau** au choix et à la réalisation de la tâche
 - Consacrez **au moins un créneau** à la rédaction du rapport
-

Critères d'évaluation

Vous serez évalué sur :

- la **clarté**, la **précision** et la **pertinence** de votre propos ;
- la **pertinence de votre démarche** d'exploitation de l'IA au regard de la tâche choisie;
- la **prise de recul** et la **qualité de l'analyse critique** de votre utilisation de l'IA.