



Apprentissage Performant
& Innovant du Numérique

PRAIRIE

Du 06 novembre 2023 au 17 novembre 2023

Objectifs d'apprentissage



- C1. Automatiser l'extraction de données depuis un service web, une page web (scraping*), un fichier de données, une base de données et un système big data* en programmant le script* adapté afin de pérenniser la collecte des données nécessaires au projet.
- C4. Créer une base de données dans le respect du RGPD en élaborant les modèles conceptuels et physiques des données à partir des données préparées et en programmant leur import afin de stocker le jeu de données du projet.
- C6. Organiser et réaliser une veille technique et réglementaire en animant le travail collectif de sélection des sources, de collecte, de traitement et de partage des informations afin de formuler des recommandations pour le projet toujours en phase avec l'état de l'art.
- C7. Identifier des services d'intelligence artificielle préexistants à partir de l'expression de besoin en fonctionnalités d'intelligence artificielle, en réalisant un benchmark de services existants et en analysant leurs caractéristiques pour formaliser une ou plusieurs recommandations de services adaptés au besoin.

Pédagogie active



Lancement

- Lecture story
- Contexte
- Mots Clefs
- Problématique
- Hypothèses
- Plan d'action
- Livrable(s)

Phase de recherche

- Réalisation du plan d'action
- Tests et essais
- Réalisation de(s) livrable(s)

Clôture

- Définition des mots clefs
- Réponse à la problématique
- Hypothèses vérifiées ou démenties
- Plan d'action déployé
- Présentation de(s) livrable(s)

Pédagogie active

PHASES COMPLÉMENTAIRES

PROJET

- Cahier des charges
- Modalités d'évaluation
- Soutenance

Planning



SEMAINE 45

Lundi 06/11	Mardi 07/11	Mercredi 08/11	Jeudi 09/11	Vendredi 10/11
<div>Présentation -- Ice Breaker -- Installation des postes -- Formulation des règles</div>	<div>Étude et recherches</div>	<div>Lancement Story Introduction Base de données</div>	<div>GRETA Mathématiques</div>	<div>Lancement Story Introduction IA</div>
<div>Lancement module PRAIRIE</div>	<div>Étude et recherches</div>	<div>Étude et recherches</div>	<div>Étude et recherches</div>	<div>Étude et recherches</div>
<div>Lancement Story Pédagogie active</div>	<div>Restitution Story Pédagogie active</div>	<div>Étude et recherches</div>	<div>Restitution Story Introduction Base de données</div>	<div>Étude et recherches</div>
<div>Étude et recherches</div>				

Planning



SEMAINE 46

Lundi 13/11	Mardi 14/11	Mercredi 15/11	Jeudi 16/11	Vendredi 17/11
<div>GRETA LD</div>	<div>Lancement Story MISE EN PLACE DU POSTE DE TRAVAIL</div> <div>Étude et recherches</div>	<div>Lancement Projet AZURE</div> <div>Projet AZURE</div>	<div>GRETA Mathématiques</div>	<div>Projet AZURE</div> <div>Bilan individuel</div>
<div>Étude et recherches</div> <div>Restitution Story Introduction IA</div>	<div>Étude et recherches</div> <div>Restitution Story MISE EN PLACE DU POSTE DE TRAVAIL</div>	<div>Projet AZURE</div>	<div>Projet AZURE</div>	<div>Soutenance de Projet</div> <div>Bilan de fin de module</div>

Évaluations



PROJET

Soutenance

- Par groupe de 3
- Présentation de 15 minutes
- Questions 5 minutes

Les objectifs visés seront définis dans le brief du projet.

Ils donneront lieu à des objectifs :

- ✓ Acquis
- ✓ Partiellement acquis
- ✓ Non acquis

COMPORTEMENT PROFESSIONNEL

Critères

- Participation
- Assiduité
- Travail rendu

**Évalué directement par
le formateur**

Si vous rencontrez un problème...

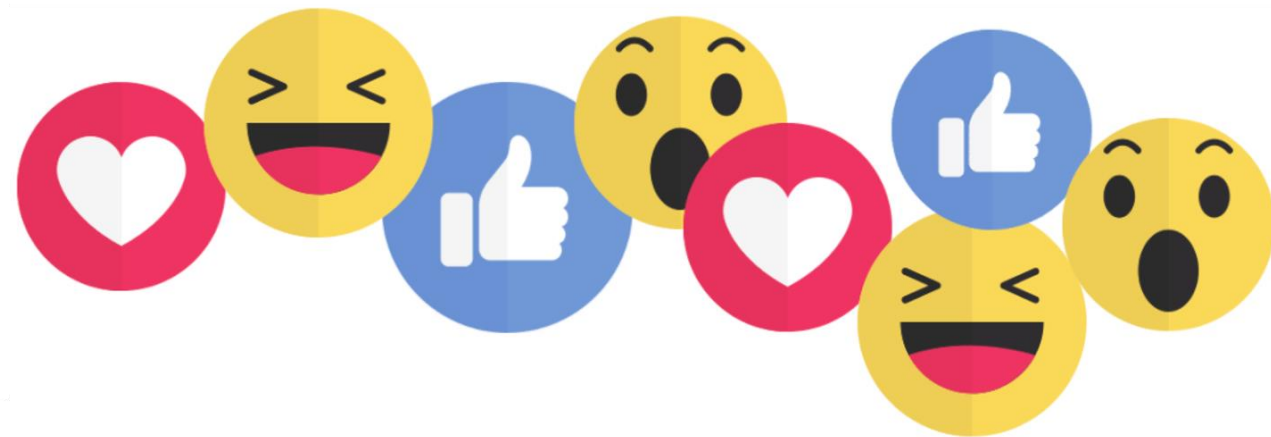
Sur la formation et la pédagogie :

- Daily meeting de groupe
- En début et fin de session avec votre formateur

Sur votre cycle pédagogique ou plus personnel :

- Votre responsable pédagogique en charge de votre formation

Suivez-nous !



SCAN ME

