

# Programmation informatique et IA pour les entrepreneurs

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 5EgEMPIE

## Présentation

---

- **Partie 1 : Technique**  
Apprendre à automatiser certaines tâches, structurer des données et développer des outils simples mais efficaces pour une startup.
- **Partie 2 : Marketing digital**  
Apprendre à créer et alimenter un site web, comprendre la logique de présence en ligne et développer des supports adaptés à une activité entrepreneuriale.
- **Partie 3 : IA et entrepreneuriat**  
Apprendre à utiliser des outils pour aider à la création de contenu, à la prise de décision et à l'optimisation des projets de startups.

## Objectifs

---

- Acquérir une culture numérique permettant d'interagir efficacement avec des développeurs et des prestataires techniques.
- Développer des compétences en automatisation, analyse de données, marketing digital et intelligence artificielle.

- Construire une présence en ligne adaptée à un projet entrepreneurial.
- Mobiliser les outils numériques et l'IA pour améliorer la performance et le développement d'un projet entrepreneurial.

## Évaluation

---

*Modalités : CC*

### SESSION 1 :

Contrôle Continu

- Type : Écrit, Oral, Dossier
- Durée : --
- Précisions : 3 notes, un dossier portant sur les éléments vus en cours à rendre + un exercice à rendre + un oral de 15 min

Régime Dérrogatoire

- Type : Dossier
- Durée : --
- Précisions : Dossier d'au moins 10 pages (sans annexe) à rendre.

### SESSION 2 :

- Type : Dossier
- Durée : --
- Précisions : Dossier d'au moins 10 pages (sans annexe) à rendre

### Utilisation de l'intelligence artificielle :

Pour cet EC, l'usage de l'intelligence artificielle (IA) générative pour aider à la réalisation des travaux de contrôle continu soumis à évaluation est autorisé.

Les résultats fournis par l'IA doivent constituer un matériau pour votre réflexion, et toujours faire l'objet d'une réappropriation et d'une reprise critique.

## Compétences visées

---

- Utiliser les outils numériques.
- Automatiser des tâches.
- Développer une présence digitale.
- Exploiter l'intelligence artificielle