UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL DE MARNE

DU Interprétation de données digitales

Domaine:

Droit - Economie - Gestion

UFR/Institut:

UPEC - UFR de Sciences Economiques et de Gestion

Type de diplôme :

Diplôme d'université

Niveau(x) de recrutement :

Bac

Niveau de diplôme :

Bac + 1

Lieu(x) de formation :

Créteil - Campus Saint-Simon

Durée des études :

1 an

Accessible en:

Formation initiale

Présentation de la formation

Cette formation a été conçue, et est organisée, dans le cadre d'un partenariat entre le Rectorat de Créteil, l'Université Paris-Est Créteil et trois lycées de l'académie de Créteil pour permettre, en une année d'études, à des bacheliers professionnels (spécialités Gestion-Administration et Accueil-Vente-Commerce) d'acquérir des compétences autour de la programmation web et du traitement de données digitales, ainsi qu'une culture numérique et une connaissance des organisations du digital. La réussite de la formation est sanctionnée par la délivrance d'un diplôme universitaire (DU) et permet d'envisager une insertion professionnelle immédiate ou une poursuite d'études, notamment en vue de l'obtention d'un BTS.

Compétence(s) visée(s)

- Repérer les différences organisationnelles des acteurs du numérique et connaître leurs intentions.
- Découvrir les métiers et les opportunités offertes par la nouvelle économie numérique
- Repérer les « outils » de collecte de données massives et comprendre leurs principes
- Développer et mettre à jour des pages web et des formulaires web de collecte de données
- Comprendre les principes de l'organisation et de l'interrogation d'un modèle de données relationnel simple
- Calculer un indicateur à partir de données numériques et le représenter sous forme de graphique
- Utiliser des outils sociaux professionnel et de veille d'une entreprise
- Argumenter sur une question sur les enjeux d'un sujet de culture weh
- Mettre en œuvre les dispositions des règlementations en matière de numérique

Poursuites d'études

La poursuite d'étude est encouragée en STS (SIO, etc.)

Débouchés professionnels

- Intégration chez des éditeurs de logiciels.
- Embauche en PME/TPE.

Métiers correspondant au compétences mobilisées :

- Développeur web.
- Analyste de données.

Organisation de la formation

- U.E. 1: Culture d'entreprise et veille professionnelle
- U.E. 2 : Culture web et e-réputation
- U.E. 3 : Collecte de données digitales
- U.E. 4 : Analyse des données







• U.E. 5 : Stage et rapport technique

Stage / Alternance

Un stage alterné doit être réalisé entre décembre de juillet, pour un volume horaire total minimal de 440h. Le stage doit permettre la mise en pratique des compétences travaillées sur la partie académique. Le stage est évalué par des rapports et présentations orales.

Contrôle des connaissances

Chaque unité d'enseignement correspond à un bloc de compétences et doit être validée indépendamment des autres unités. L'évaluation se fait en contrôle continu uniquement.

Modalités d'admission en formation initiale

L'admission est prononcée en concertatino avec les lycées partenaires. Les étudiants soumettent leur candidature avec une lettre de motivation et un CV et sont entendus lors d'un entretien de motivation. Il doivent posséder ou être en passe d'obtenir un baccalauréat professionnel Gestion-Administration ou Accueil-Vente-Commerce. Ils doivent être intéressé par le secteur du numérique et être désireux d'acquérir des compétences technologiques autour du web et de l'analyse de données.

Partenariats

Rectorat de Créteil, plusieurs lycées de l'académie de Créteil.

Responsables pédagogiques

Emmanuel Polonowski polonowski@u-pec.fr

Scolarité

scolarite.esipe@u-pec.fr