



INVENTIVITÉS DIGITALES DESIGNER, INGÉNIEUR, MANAGER

VOIE D'APPROFONDISSEMENT ID-DIM

Avec ESAD de Reims
et Institut Mines-Télécom Business School,
porté par la Chaire Inventivités Digitales

OBJECTIFS

- Se former aux pratiques de l'innovation digitale et aux métiers émergents qui les accompagnent
- Apprendre en mode projet à co-crée, développer et prototyper des projets en équipe interdisciplinaire
- Augmenter ses compétences multi-domaines et découvrez les milieux professionnels du numérique et leur écosystème

MÉTIER, MISSIONS ET DÉBOUCHÉS

Ce programme offre une formation complète aux métiers émergents liés à la gestion de projet numérique et agile, ainsi qu'au management de l'innovation dans un contexte de transformation numérique, d'interdisciplinarité et de situation de « cross-culture », de design de projets numériques.

Il permet aux apprenants d'occuper des fonctions dans des domaines aussi variés que :

- Gestion de projets numériques, innovants et complexes
- Conseil et audit sur des projets complexes
- Responsables de l'innovation et transformation digitale
- Ingénieur innovation
- Conception de produits innovants
- Chef de projet numérique, AMO, etc.
- Concepteur d'interfaces numériques
- IA / IoT

PROGRAMME DE LA FORMATION

Pratiques et méthodes du design

- Culture et enjeux du design et du design numérique
- Anthropologie des usages
- Méthodes et pratiques de prototypage
- Maîtrise des outils numériques de création

Pratiques des environnements numériques

- Philosophie des techniques, culture des pratiques numériques et innovantes
- Expérimentation du code et de la programmation
- Datavisualisation

Management

- Nouvelles formes de management et des organisations
- Compréhension des business models innovants
- Gestion de projets émergents
- Management d'équipes multidisciplinaires, leadership éthique et responsable

EXEMPLES DE PROJETS

- Awake : une application qui permet la rencontre entre les citoyens et des associations en quelques clic, afin de faire émerger des communautés responsables et solidaires.
- Alvy : une application de reconnaissance visuelle de déchets, qui permet de connaître leurs composants. Alvy indique où les recycler, les donner ou les vendre grâce à l'utilisation de la géolocalisation.
- Datalaxy : en relation avec la RGPD, application qui présente un programme de datavisualisation des données Facebook de l'utilisateur.

EXEMPLES DE STAGES

- Cheffe de projet créatif
- Directrice créative
- Concepteur développeur
- Start up scout
- Développeur
- PMO conception et intégration salesforce

PARDI NOS RECRUTEURS

Vinci Energies Systèmes d'information, TIMSPIRIT, Agorize, LEARN ASSEMBLY, Hermès International, Publicis Sapient, Samsung electronics, Aliznet, Bpifrance Financement, Orange, HPE France, Total Marketing Services, BLOOWATCH...

CONTACT

Djamel Belaïd,
Co-coordonateur, Directeur du département
informatique
djamel.belaid@telecom-sudparis.eu