CAMPUS CARLO ACUTIS

PÔLE D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR - VERNON

Établissement
Saint-Adjutor

Campus Carlo Acutis
5 Place de la république
27200 - Vernon

BACHELOR - *EN ALTERNANCE*

SCIENCES DE L'INFORMATIQUE ET DU NUMÉRIQUE

PRÉPARANT AU TITRE DE NIVEAU 6 DÉVELOPPEUR IA & DATA SCIENCE, NIVEAU BAC +3

Prérequis :

- Être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 Informatique dans le domaine visé
- Posséder un niveau 4 en informatique dans le domaine visé avec une expérience professionnelle d'au moins un an dans les métiers informatiques

Objectifs :

- Développer le Back-end et le Front-end d'une solution IA, intégrant des briques d'intelligence artificielle
- Mettre en place et developper la phase de la collecte, le stockage et le traitement des données
- Maitriser les approches de création de valeur à partir des données massives « Big data » (analyse, exploitation et data visualisation des données)
- Construire, entraîner, tester et adapter le modèle d'apprentissage préconisé, à partir d'une structure de données propres
- Maintenir techniquement la solution IA

Inscription :

- Étude et sélection des dossiers
- Entretien de positionnement
- Accompagnement des candidats retenus dans leur recherche d'entreprise
- Mise en relation des candidats avec nos entreprises partenaires
- Inscription définitive après signature du contrat

Durée de la formation :

- **1 an** soit **520 heures** de formation

Rythme d'alternance :

- Le mercredi en centre de formation à raison de 8h de cours, le reste de la semaine se passe en entreprise. Cinq semaines intensives durant l'année sont à prévoir.
- Le reste de la semaine (hors CFA) en entreprise

Profil des candidats :

- S'intéresser aux secteurs des applications informatiques et des réseaux
- Disposer de compétences relationnelles pour la mise en œuvre de solutions techniques en relation avec les besoins d'entreprises clientes
- Disposer de compétences pour suivre les évolutions technologiques informatiques, en français et en anglais
- S'intéresser au management des entreprises et à leur environnement économique et juridique
- Disposer de compétences pour le travail en équipe
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie

Tarif :

- Tarif maxi : 10290€, formation prise en charge par l'OPCO
- Rémunération de l'apprenant par l'entreprise

Dans le cadre d'une formation en alternance, **il n'y a aucun frais de scolarité pour l'apprenant.**

Diplôme :

- La formation est validée par un diplôme d'état reconnu et peut éventuellement déboucher sur une embauche par l'entreprise si la conjoncture et les qualités du jeune le permettent.
- Code NSF : 125g, 114b, 114g
  RNCP 36581 - Diplôme de niveau 6
  Code diplôme : **26T32603**

Métiers accessibles :

- Développeur BI Business Intelligence
- Développeur Python
- Développeur Data
- Analyse développeur Data
- Chef de projet en développement
- Lead développeur en Data
- Chief Data

Contact :

Julien Gambier : Responsable de formations

contact@campuscarloacutis.fr

02 32 21 40 29

stadjutor.com
campuscarloacutis.fr

epsi
l'école d'ingénierie informatique

CAMPUS
CARLO ACUTIS

PÔLE D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR - VERNON

Établissement
Saint-Adjutor

Campus Carlo Acutis
5 Place de la république
27200 - Vernon

Blocs de compétences :

PROGRAMME

- Créer un modèle de données d'une solution IA en utilisant des méthodes de Data science (158h):
  - Développement et Data
  - IA et DataScience
  - Environnement client-serveur et sécurité
  - Développement Back-end
- Développer un modèle prédictif d'une solution IA (46h)
  - Développement front & mobile
- Produire et maintenir une solution IA
  - Développement & intégration continue
  - Développement & testing
- Développer un modèle prédictif d'une solution IA (72h)
  - Exploitation des données
  - Architecture d'application
- Produire et maintenir une solution IA (20h)
- Gérer les activités/tâches du développement d'une solution IA (34h)
  - Approche DevOps et agile
  - Communication et projet
- Communiquer et assurer une veille technologique (56h)
  - Communication en langue anglaise et française
- Développement professionnel & bien-être
  - Innovation, créativité & éthique professionnelle
- Parcours professionnel (3h)
  - Missions professionnelles

epsi®
l'école d'ingénierie informatique

CAMPUS CARLO ACUTIS
PÔLE D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR - VERNON

Moyens pédagogiques :

- Cours dispensés en présentiel alternant des apports théoriques et projets d'équipe
- Accompagnement individuel sur les dossiers professionnels présentés à l'examen
- Plateforme Teams
- Matériel moderne fournis et/ou à disposition des élèves
- Certifications professionnelles

Validation :

- Validation de fin de formation
- Délivrance d'une attestation de fin de formation
- Certification RNCP niveau 6 si validation totale
- Certificat de compétences précisant les compétences acquises

Équivalence / passerelle :

- Reconnu RNCP, il confère 180 crédits ECTS, l'équivalent d'un niveau Bac+3 et ouvre droit à une poursuite d'étude vers un Master.

Poursuite d'études :

- Possibilité de poursuite d'études en master, mastère SIN, master expert en IA

Modalités d'évaluation :

- **Évaluation en cours de formation (CCF)**
  - Evaluation des modules = Evaluation individuelle des savoir, savoir-faire et savoir-être en contrôle continu
  - Evaluation des mises en situation professionnelles reconstituées (MSPR) = Evaluation des compétences acquises + soutenance à la fin de chaque projet
- **Evaluation en fin de formation**
  - Dossier professionnel et soutenance orale devant jury

Transports en commun, parking

- Établissement situé à proximité de la gare SNCF et de la gare routière
- Parking payant à proximité

Restauration :

- Foyer à disposition des élèves pour une restauration rapide

Accès handicap :

- Le campus Carlo Acutis est accessible aux personnes à mobilité réduite

Hébergement :

- Studios en location : contacter les agences