

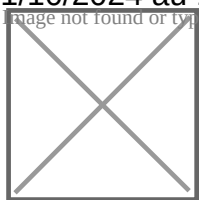


TITRE PROFESSIONNEL CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS - DATA ANALYST

à Tours du 21/10/2024 au 17/10/2025

Image not found or type unknown

Financé par



Alternance

CEFIM (Centre Européen de formation informatique et multimédia)

Tours

Tél : 02 47 40 26 80

Mail : info@cefim.eu

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

La formation est ouverte à tous, sans condition de diplôme. Nous recherchons des personnes motivées avec une pratique avancée des outils numériques et une première expérience professionnelle. Cette pratique sera évaluée lors du parcours de candidature.

Niveau de sortie :

Niveau 6 (licence, licence pro, BUT) - Bac +3

Contenu et programme

Objectifs :

- Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

Programme :

Vous allez travailler sur différents types d'outils permettant de collecter des données soit à travers des API (notamment sur des sites officiels ou des sites proposant de l'open data), soit en faisant du scraping de données sur le web (le langage utilisé est le Python avec les bibliothèques requests et BeautifulSoup). L'objectif est de créer un/des data(s) set(s). Dans ce cadre, les règles éthiques ainsi que les aspects juridiques relatifs aux données sont étudiés, notamment le RGPD, ainsi que les architectures des sites internet et les formats de fichiers (HTML, XML, Json).

Durée en centre :

525

Durée en entreprise :

1183

LES AUTRES SESSIONS

	Adresse	Date de sessions	Publics	Financiers
	Tours (37)	du 20/10/2025 au 16/10/2026	Public dans le cadre du contrat d'apprentissage	

Informations pratiques

Organisme responsable :

[CEFIM Tours](#) - Tours

Publics :

- Public dans le cadre du contrat d'apprentissage - 18 places

Financement :

- Contrat d'apprentissage

Numéro de session : 471858S / Référence GIP : 32099

Mise à jour le 13/06/2025