



# TITRE PROFESSIONNEL CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS - DATA ANALYST

à du au

Financé par

**CEFIM (Centre Européen de formation informatique et multimédia)**

Tours

Tél :

## CONDITIONS D'ADMISSION

**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).

## LES AUTRES SESSIONS

	Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
	<a href="#">Tours (37)</a>	du 20/10/2025 au 16/10/2026	Public dans le cadre du contrat d'apprentissage	 Image not found or type unknown

## Informations pratiques

### Organisme responsable :

- Tours

Numéro de session : / Référence GIP : 32099

Mise à jour le 26/06/2025