



Mise à jour du document le 09/06/2026

TARIF

Retrouvez nos tarifs et nos modes de financement sur notre [site internet](#)

RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE

01.73.43.30.00

contact-pole-mastere@digitalschool.paris

PUBLICS CONCERNÉS

Etudiants, salariés, demandeurs d'emploi

CONDITIONS D'ADMISSION

➔ Avoir validé un titre de niveau 5 ou équivalent

Les admissions se font après étude du dossier de candidature, tests d'admission et entretien. La réception des dossiers se fait toute l'année.

ÉVALUATION

L'obtention de la certification professionnelle RNCP de Concepteur développeur web full-stack dépend de la validation des blocs de compétences. Au-delà des partiels et du contrôle continu, l'évaluation des étudiants repose aussi sur des mises en situation professionnelle, des questionnaires, des études de cas pratiques et une présentation orale devant le jury de validation.

Pour chaque bloc de compétences, le jury évalue les compétences et les productions du candidat selon des grilles d'évaluation uniques établies sur la base du référentiel de compétences de la certification.

- Mises en situation professionnelle (réalisation d'un cahier des charges, création d'une charte graphique, réalisation d'un planning éditorial, réalisation d'un site web ou d'une application mobile, etc)
- Contrôle continu et partiels
- Présentation orale devant le jury.

RYTHME : 3 SEMAINES / 1 SEMAINE

CONTRAT : APPRENTISSAGE, PROFESSIONNALISATION OU INITIAL

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE NIVEAU 6*

CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION IEF21 – IA APPLIQUÉE

La formation Concepteur Développeur Web Full Stack offre une expertise pointue alliant les compétences essentielles en gestion de projet numérique et une maîtrise approfondie des enjeux de cybersécurité.

Les métiers auxquels prépare la certification de Concepteur Développeur Web Full Stack font partie des métiers du numérique identifiés par France Stratégie et le Cereq comme composant « cœur du numérique » dont les entreprises ont besoin pour assurer leur transformation digitale.

C'est dans ce contexte professionnel en particulière évolution, et en forte demande, que la certification de Concepteur Développeur Web Full Stack allie les compétences techniques poussées dans les domaines du Web Development, Interactive Design, E-Business et celles du Management et de l'Agilité d'un chef de projet adapté aux environnements mouvants et complexes tels qu'ils auront à affronter aujourd'hui et demain.

« LE PLUS »

Curiosité pour le digital et le design, capacité d'analyse, aptitude à travailler en équipe et à communiquer efficacement

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Étudier la faisabilité du projet via le recueil des besoins métiers auprès des directions concernées compétences
- Concevoir le cahier des charges et rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques
- Définir la nécessité de recruter des compétences complémentaires, les expertises techniques nécessaires
- Monter le rétroplanning de production (livrables, dates clefs) et le maintenir à jour
- Assurer la coordination des acteurs, l'animation des prestataires internes et externes intervenant sur le projet (Directions métiers, techniques, partenaires externes : SSII, intégrateurs...)
- Mesurer l'état d'avancement des différentes phases ou lots en effectuant un reporting régulier auprès des clients et décideurs
- Faire l'interface avec un éventuel homologue ou des interlocuteurs côté DSI pour veiller à l'interaction entre les technologies utilisées
- Prévoir éventuellement la formation des équipes
- Concevoir et mettre en oeuvre une stratégie de communication spécifique au projet
- Créer des supports de communication techniques et/ou fonctionnels à propos du produit ou service digital
- Superviser et réaliser des actions de référencement

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Cours en présentiel ou /et distanciel
- Cas pratiques et mises en situation professionnelles
- Accompagnement
- Entretiens de suivi
- Accompagnement par un référent chargé de suivi IEF21 Éducation et un tuteur / maître d'apprentissage en entreprise

INDICATEURS DE QUALITÉ

Les indicateurs de qualité figurent sur notre site internet :

Indicateurs de performance

LES + DE LA FORMATION

Des modules IA intégrés au programme

À LA SORTIE

* La formation prépare au passage de la certification professionnelle de « Concepteur développeur web full-stack » de niveau 6 inscrit au RNCP par France Compétences lors de la commission du 01/10/2024, sous le code RNCP39609, code NSF 326 et 326t. Certification sous l'autorité et délivrée par l'Institut Européen F21. Date d'échéance de l'enregistrement : 01-10-2028.

À l'issue de la formation, les étudiants se voient également délivrer le Certificat de Spécialisation IEF21 « IA Appliquée », attestant de leur maîtrise des outils et méthodes de l'intelligence artificielle appliquée aux métiers du développement web.



PROGRAMME DÉTAILLÉ

CONCEVOIR UN PROJET DE DÉVELOPPEMENT DIGITAL SÉCURISÉ

- Introduction aux Architectures et Technologies en Développement Full Stack
- Analyse de l'Environnement et Veille Stratégique pour Projets Digitaux
- Intelligence Artificielle dans le développement web
- Outils de Production Graphique – Illustrator et Figma
- Gestion de Projet Digital
- Tests de montée en charge pour les applications web
- Documentation Technique et Fonctionnelle

Module IA : Panorama LLM (GPT, Claude, Mistral, Llama), critères de choix, prompt engineering fondamental

DÉVELOPPER LA PARTIE FRONT-END D'UNE SOLUTION DIGITALE

- HTML / CSS
- Javascript
- Responsive Web Design (Bootstrap)
- Développement d'application hybride – Flutter et Dart
- Développement WebApps – Angular
- Stratégies de référencement naturel
- Ionic – ReactJS
- MongoDB – Mise en oeuvre d'une base de données NoSQL
- Qualité, Tests et Maintenance pour applications web

Module IA : Composants React connectés à une API LLM, UX des interfaces conversationnelles, gestion sécurisée des clés API

DÉVELOPPER LA PARTIE BACK-END D'UNE SOLUTION DIGITALE

- Programmation algorithmique
- PHP – Base et orienté objet
- WordPress : Création de Thèmes et Plugins
- Développement NodeJS Base, Webservice et WebSocket
- Git avancé : GitHub et GitLab
- Initiation aux ORMs
- PHP Base et MVC
- UX / UI Design : Conception d'interfaces fonctionnelles, ergonomiques et visuelles
- Tests & Qualité Front-End
- Prépa projet 1
- Symfony : Création de site web, tests et migration
- Sécurité Informatique

Module IA : Architecture RAG, bases vectorielles, microservice IA avec FastAPI, Sécurisation des appels LLM (ANSSI, RGPD), Tests et validation d'un service IA

PILOTER UN PROJET DEVOPS DE DÉVELOPPEMENT D'UNE SOLUTION DIGITALE

- Ice Breaker
- IDE et Versioning GitHub
- Management d'équipe
- Admin Système et Réseaux
- Administration et création de base de données – Merise
- Méthode Agile et Scrum Master
- Documentation Technique et Fonctionnelle
- Sécurité Informatique

Module IA : Monitoring coûts et performance des APIs LLM (Langfuse), projet fil rouge IA full stack, soutenance devant jury professionnel



Programme fourni à titre indicatif et non contractuel pouvant faire l'objet de modifications.

BLOCS DE COMPÉTENCES

BLOC 1 : CONCEVOIR UN PROJET DE DÉVELOPPEMENT DIGITAL SÉCURISÉ

BLOC 2 : DÉVELOPPER LA PARTIE FRONT-END D'UNE SOLUTION DIGITALE

BLOC 3 : DÉVELOPPER LA PARTIE BACK-END D'UNE SOLUTION DIGITALE

BLOC 4 : PILOTER UN PROJET DEVOPS DE DÉVELOPPEMENT D'UNE SOLUTION DIGITALE

La validation des quatre blocs de compétences est obligatoire pour l'obtention de la certification professionnelle Concepteur développeur web full stack, délivrée par l'IEF21 La validation partielle d'un bloc n'est pas possible La validation partielle de la certification est constituée des blocs dont la totalité des compétences à évaluer est reconnue. La certification professionnelle est accessible par blocs de compétences et s'obtient par capitalisation des blocs de compétences

POURSUITE D'ÉTUDES

MANAGER DE PROJETS INFORMATIQUES

(MASTÈRE EUROPÉEN EXPERT IT - APPLICATIONS INTELLIGENTES ET BIG DATA)

DATA ENGINEER



LES + DE LA FORMATION

Des intervenants experts dans leurs domaines



LES MÉTIERS

- »» Chef(fe) de projets digitaux
- »» Product manager
- »» Ux/ui designer
- »» Développeur(euse) web et mobile (front-end, back-end, full stack)
- »» Lead developer
- »» Traffic manager
- »» Marketeur(trice) web
- »» Lead ux/ui
- »» Responsable marketing et communication digitale
- »» Product designer
- »» Directeur(trice) marketing digital
- »» Intégrateur(trice) web
- »» Développeur web et mobile
- »» Responsable d'applications mobiles

POURSUIVRE SES ÉTUDES EN SITUATION DE HANDICAP

LE GROUPE IEF2I ÉDUCATION ACCOMPAGNE LES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP AFIN DE LEUR FACILITER L'ACCÈS AUX LOCAUX ET LEUR APPORTER DES AMÉNAGEMENTS ADAPTÉS TOUT AU LONG DE LEUR PARCOURS SCOLAIRE.

CONTACT :

Référent handicap

Allan Prevost Karsenty

Téléphone : 01.49.57.59.59

Mail : aprevost@ief2i.fr

RÉFÉRENT MOBILITÉ

Allan Prevost Karsenty

Téléphone : 01.49.57.59.59

Mail : aprevost@ief2i.fr


RESPONSABLE VAE

Muriel Temime

mtemime@ief2i.fr

01 49 57 59 59



CAMPUS :  22, rue des Vignerons 94300 Vincennes

ECOLE
DSP

01.73.43.30.00

www.digitalschool.paris

