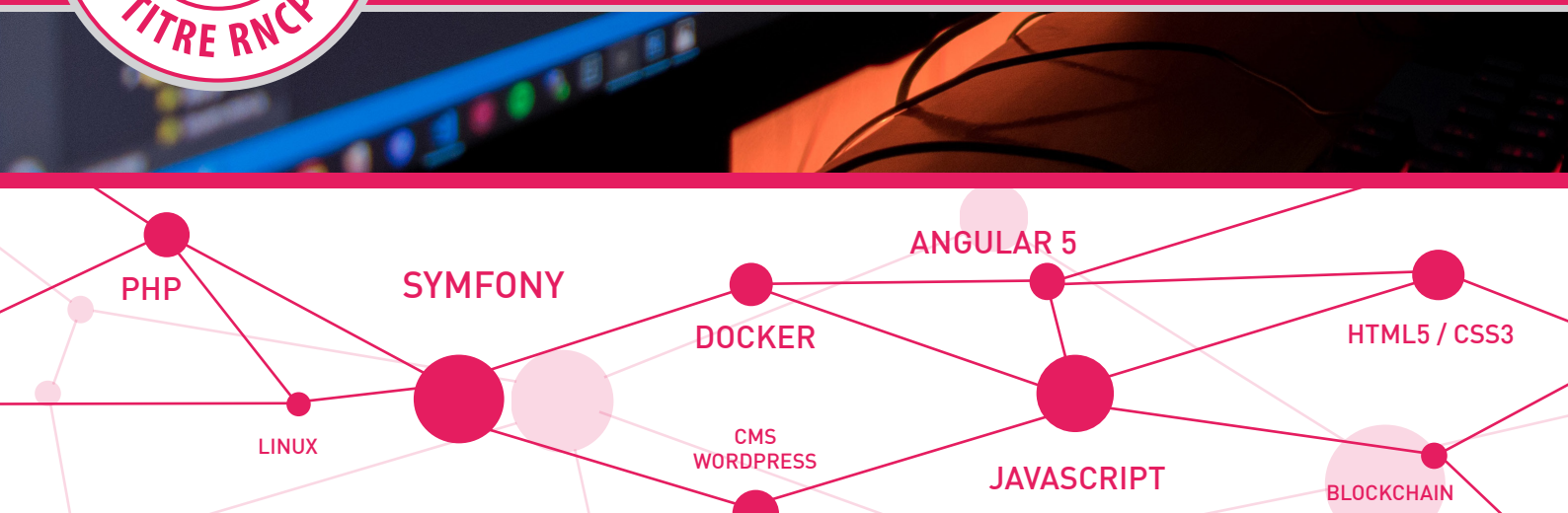


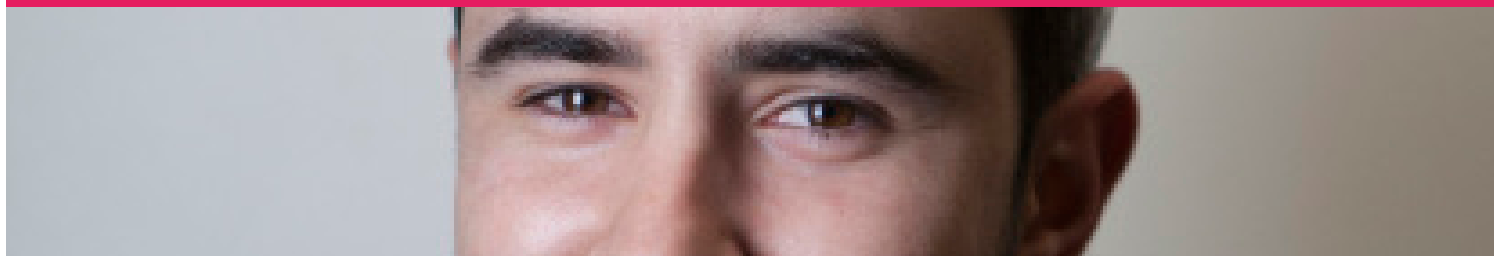


DÉVELOPPEMENT WEB & MOBILE









Programme Développement Web & Mobile



Virgil, étudiant à IPSSI :

« J'ai trouvé mon contrat de professionnalisation avec l'aide du service Admissions & Placement. Je suis aujourd'hui Développeur pour Carrefour Voyages, où j'exerce mon métier avec passion. »

 Durée	2 ans
 Dispositif	Alternance ou initial ou stage alterné
 Objectifs	Apprendre à réaliser et piloter des projets de développement web et mobile
 Pré-requis	Bac+2 en informatique



Les temps forts du programme Développement Web & Mobile

À l'issue du cycle **Développement Web & Mobile**, vous serez capable de :

- **analyser** et **concevoir** un logiciel
- **réaliser** et **déployer** des outils web, mobile ou logiciel
- **gérer** un projet de développement d'une plateforme web
- **maintenir** un outil en mode web ou mobile
- **maîtriser** les technologies Open Source, Front-End ou Back-End
- **mettre en œuvre** les bonnes pratiques de développement et des outils de maîtrise de la qualité
- **effectuer** une veille technologique et réglementaire

» Vous passerez du rôle de **technicien** à celui de **développeur web** ou **développeur d'applications mobiles**. Vous serez à même de piloter des projets de développement web et mobile au sein de votre entreprise.

Opportunités professionnelles Débouchés

- Cette formation vous ouvre les portes de **postes actuellement recherchés** par les Entreprises de Services Numériques (ESN ou SSII), les agences web et les DSI de grands groupes et administrations, qui recherchent en permanence des profils développeurs pour assurer leurs projets de développement d'outils et de plateformes numériques.
- **En tant qu'Expert** en Développement web et mobile, vous pourrez exercer à terme les fonctions de **Directeur de projets informatiques**.

- Développeur Web – Front ou Back End
- Développeur **Full Stack**
- Développeur d'applications mobiles
- Analyste programmeur
- **Lead developer**
- Architecte logiciel ou web
- **Chef de projet logiciel** ou web

TÉMOIGNAGE

Damien, ancien étudiant en Développement Web & Mobile

« Après une licence en informatique j'ai intégré l'IPSSI pour ma 1^{ère} année en Développement Web & Mobile. Une fois étudiant, j'ai tout de suite été impressionné par la qualité des formateurs. J'apprécie leur façon de nous communiquer leurs savoirs. Ils sont également très disponibles. »





Programme Développement Web & Mobile

Développeur concepteur d'application, Titre de niveau II, enregistré au RNCP par arrêté du 29/07/2014 publié au J.O du 09/08/2014.

» 1^{ÈRE} ANNÉE - Objectif : maîtriser les fondamentaux du développement web Back-End et Front-End

DÉVELOPPEMENT

- Bases HTML5 CSS3
- Langage Javascript
- Rappels sur les bases du langage PHP 7
- Modélisation UML
- PHP 7 Programmation Orientée Objet
- Framework Symfony 4
- Bases de données SQL
- CMS WordPress

SYSTÈMES & RÉSEAUX

- Panorama du web
- Versionning
- Fondamentaux de Linux
- Gestion de conteneurs sous Docker
- Sécurité web et serveurs

PROJET

- Gestion de projet Agile
- Mise en œuvre de projets techniques

COMMUNICATION - VIE PROFESSIONNELLE

- Anglais
- Évaluation par l'entreprise
- Initiation à l'entrepreneuriat
- Développement personnel
- Accès plateformes e-learning : anglais, projet Voltaire, informatique

Programme non contractuel

» 2^{ÈME} ANNÉE - Objectif : devenir un développeur web et mobile Full-Stack opérationnel efficace

DÉVELOPPEMENT

- JavaScript, HTML5 avancé
- Angular 5
- NodeJS / ReactJS
- API / Webservices / GraphQL
- Développement mobile sous Android
- Développement mobile : cross platform
- Industrialisation : revue de code et outils qualité
- Tests logiciel (TDD, BDD...)

SYSTÈMES & RÉSEAUX

- Bases de données NoSQL
- Linux - Avancé

PROJETS

- Projet final transverse

2 OPTIONS AU CHOIX

- Programmation Python
- Objets connectés
- BlockChain
- Unity3D
- Stack ELK
- E-commerce

COMMUNICATION - VIE PROFESSIONNELLE

- Anglais – préparation au TOEIC
- Communication en entreprise
- Droit informatique et législation
- Évaluation par l'entreprise
- Accès plateformes e-learning : anglais, projet Voltaire, informatique

Programme non contractuel

Nos intervenants sont des experts professionnels qui vous transmettront leur savoir sur un enseignement basé sur 70% de pratique pour 30% de théorie.

Outils pédagogiques



Outils techniques





» 2 DISPOSITIFS D'ALTERNANCE

DISPOSITIF	1. CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION	2. STAGE ALTERNÉ
MODALITÉ	FORMATION PRISE EN CHARGE PAR L'ENTREPRISE D'ACCUEIL	FORMATION PAYANTE / RÉMUNÉRÉE
RYTHME	1 semaine école 3 semaines entreprise	Stage de 6 mois rémunéré
COÛT	0 €	Bac+3 : 6 500 € / Bac+4 : 7 200 €

» Le service Admissions & Placement

L'IPSSI est l'école leader dans l'accompagnement et le placement de ses étudiants en entreprise.
Découvrez la qualité de notre savoir-faire en regardant nos vidéos sur YouTube !

98%
D'ÉTUDIANTS PLACÉS
EN ENTREPRISE

700
ENTREPRISES
PARTENAIRES

4
JOB DATING
PAR AN

L'ACCOMPAGNEMENT AU PLACEMENT :

- Ateliers « Boost ton CV »
- Ateliers coaching vers l'emploi
- Coachs professionnels
- Job Dating

**Procédure
d'admission**
TEST GRATUIT

- 1 • Étude du dossier
- 2 • Tests
- 3 • Entretien individuel



*NB : Il n'est pas nécessaire
d'attendre les résultats en
cours de préparation pour
candidater à l'IPSSI.*

4 CAMPUS
www.ecole-ipssi.com



PARIS
25 rue Claude Tillier
75012 Paris
01 55 43 26 65
contact@ecole-ipssi.com

MARNE-LA-VALLÉE
14 avenue de l'Europe
77144 Montévrain
01 81 80 77 10
contact@ecole-ipssi.com

SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES
8 rue Germain Soufflot
78180 Montigny-le-Bretonneux
01 55 43 29 10
contact@ipssi-sqy.com

TORONTO 
439 University Avenue
Toronto, Ontario
M5G 1Y8
contact@ecole-ipssi.com