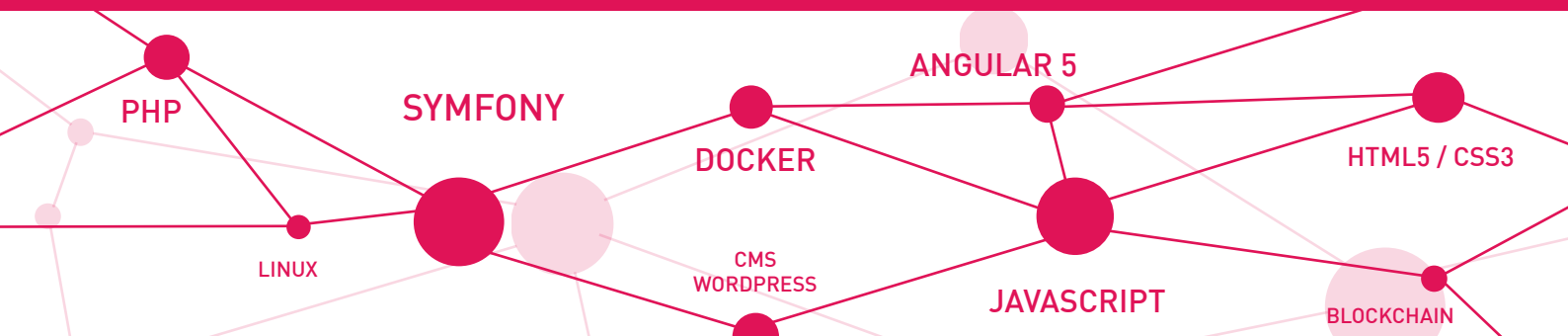








## MASTÈRE 1 (BAC+3/4) DÉVELOPPEMENT WEB & MOBILE





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. »

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



## Les temps forts du Mastère 1 Développement Web et 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, FrontEnd ou BackEnd
- 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

- 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 et digitales.
- En tant qu'Expert en Développement web et mobile, vous pourrez exercer à terme les fonctions de Directeur de projets informatiques.

### Débouchés

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

➤ **Salaire en sortie d'études entre 31 000 € et 38 000 € brut / an**

### TÉMOIGNAGE

Damien, ancien étudiant en Mastère 1 Développement Web & Mobile

« Après une licence en informatique j'ai intégré l'IPSSI en 1<sup>ère</sup> année de Mastère. 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. »





## » 1<sup>ÈRE</sup> 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
- Linux Fondamentaux
- 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<sup>ÈME</sup> 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 »»



## » Découvrez les filières de l'IPSSI

BTS Diplôme d'État niveau III	MASTÈRE 1 (Bac+3/4) Titre inscrit au RNCP niveau II	MASTÈRE (Bac+4/5) Titre inscrit au RNCP niveau I
BTS SIO option SISR	Systemes et Réseaux	Expert Cybersécurité & Cloud
BTS SIO option SLAM	Développement Web & Mobile	Expert Architecte Web & Big Data
• Admissions parallèles du Bac+1 au Bac+5 •		Marketing Digital

## » 3 DISPOSITIFS DE FORMATION

Quel que soit le dispositif d'enseignement que vous choisissez et votre profil, l'IPSSI vous permet une insertion professionnelle rapide !

DISPOSITIF	1. ALTERNANCE	2. STAGE ALTERNÉ	3. INITIAL
MODALITÉ	FORMATION GRATUITE ET RÉMUNÉRÉE	FORMATION PAYANTE / RÉMUNÉRÉE	FORMATION PAYANTE
RYTHME	1 semaine école / 3 semaines entreprise	Stage de 6 mois rémunéré	Stage de 4 mois rémunéré
COÛT	0 €	Bac+3 : 6 500 € / Bac+4 : 7 200 €	Bac+3 : 6 500 € / Bac+4 : 7 200 €
PRÉ-REQUIS	Maturité et une 1 <sup>ère</sup> expérience pro Être titulaire d'un <b>Bac+2</b> en informatique <b>Profil avancé</b>	Maturité et être titulaire d'un <b>Bac+2</b> en informatique <b>Profil confirmé</b>	Être titulaire d'un <b>Bac+2</b> en informatique <b>Profil débutant</b>

## » 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 !



### 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 • Test de logique et de culture générale
- 3 • Test d'évaluation du profil professionnel
- 4 • Entretien individuel

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

2 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