

École d'ingénierie informatique



Design WEBDESIGN UX UI Graphique



MASTÈRE 1 (BAC +3/+4)

Titre certifié de niveau II, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles

Webdesign *DA* Impression 3D
ADOBE
UX UI design *CSS3*
JS
Start'up *HTML5*
jQuery
Jeux vidéo
Montage vidéo





École d'ingénierie informatique



Métiers visés

- Directeur Artistique web & print
- Webdesigner
- Chef de projet web
- Graphiste/infographiste
- Animateur
- Designer UI/UX
- Directeur de création
- Intégrateur
- Photographe

Depuis 1998

L'école plébiscitée pour la qualité de son enseignement

UN ACCOMPAGNEMENT EFFICACE

Tous nos étudiants sont recrutés sur dossier, **évaluation technique** et entretien individuel.

- **93 % de nos étudiants** en alternance ont trouvé leur employeur **grâce à nos conseillers** formation.
- Une centaine d'entreprises recrutent chaque année plus de 150 étudiants grâce à **nos Jobs Dating**.

UN ENCADREMENT RIGoureux

- **NOS DIPLÔMES** : BTS, titres de niveau II et niveau I inscrits au RNCP.
- En moyenne, **89 %** de nos étudiants obtiennent leur diplôme.
- Plus de **600 informaticiens** formés chaque année par nos formateurs certifiés.
- **1/3** de nos candidats sont **parraînés** par nos étudiants.
- Des projets au cœur de vos formations

UN PARTENARIAT PÉDAGOGIQUE

- Microsoft permet à nos étudiants d'obtenir :
 - des logiciels Microsoft gratuits
 - des formations online gratuites
 - des tablettes à prix réduit
 - un espace emploi dédié



L'EXPÉRIENCE INTERNATIONALE

- **DOUBLE DIPLÔME**** : Un diplôme reconnu en France et au Québec - AEC au Québec et Niveau II (Bac +3/+4) en France.
- **Des opportunités de carrière** au Canada ou aux États-Unis.



**Uniquement pour les étudiants qui suivent le cursus à Montréal

UNE FORTE EMPLOYABILITÉ

- **Plus de 450 entreprises** partenaires nous font confiance dans leur recrutement.
- Après leur formation en alternance : **80 %** de nos étudiants **sont embauchés** dans leur entreprise d'accueil.

Réalisation d'un projet dans des conditions réelles d'entreprise

Les projets professionnels sont au cœur de tous nos cursus. L'objectif est de former des professionnels opérationnels et de faciliter l'intégration des étudiants sur le marché du travail. Les cours sont évolutifs et adaptés aux élèves. Nos étudiants développent au cours de l'année leur autonomie. Dès l'initialisation des projets, des équipes pluridisciplinaires réalisent des sites Internet, des applications mobiles, des jeux, des packagings et bien d'autres projets interactifs.

Au sein de l'école IPSSI, vous développez votre talent artistique à 360° et participez à deux grands projets annuels. Vous apprenez au travers de ces projets complexes, à gérer votre planning et les rapports entre vos collaborateurs. Nos étudiants sont répartis par équipe de 10. Chaque groupe est composé d'apprenants ayant des spécialités différentes et complémentaires : Managers, Designers, Administrateurs, Développeurs. Par vos échanges réguliers, vous obtenez naturellement de nouvelles compétences techniques et une expérience unique. Vous imaginez, concevez, développez et mettez en production un système d'information cohérent, efficace et fonctionnel.



Vous exploitez ce que vous avez appris en cours et en entreprise. Vous validez votre travail d'expert tout au long de l'année et vous soutenez vos projets devant un jury composé de professionnels.

Les designers graphiques développent en 2 ans, leurs techniques **de designer, de graphiste, de photographe, de retoucheur, d'illustrateur, d'animateur, d'intégrateur, de manager, de développeur multimédia et de Directeur artistique.**

Nous mettons en avant le leadership naturel de chaque individu et nous le renforçons par des méthodes de gestion de projet modernes. Tous les élèves sont évalués en anglais avec la référence internationale TOEIC. Grâce à notre partenariat avec Microsoft, nos formateurs certifiés vous apprendront officiellement à contrôler votre ordinateur ainsi que votre système et réseau informatique.

Vous profiterez de notre réseau d'anciens élèves en Ingénierie informatique, pour créer votre propre réseau et vous lancer dans des projets d'avenir.

MASTÈRE 1 (BAC +3/+4)

FILIÈRE DESIGN GRAPHIQUE



OBJECTIFS

Savoir réaliser un site Web professionnel dans son intégralité, de la conception à l'intégration.

Maîtriser les fondamentaux de la création graphique multimédia.

Allier l'expertise technique à la gestion de projets.

Appliquer les concepts du design d'interface (UI) et de l'expérience utilisateur (UX).

Apprendre à concevoir une charte graphique.

Rédiger des écrits techniques et tenir une discussion en anglais.

ADMISSION

Titulaire d'un BAC+2 ou équivalent en Design Graphique/multimédia.

Présenter un portfolio en ligne.

INSCRIPTION

Pour une demande d'admission, il est nécessaire de fournir la copie des documents suivants :

- pièce d'identité
- photo d'identité
- numéro de sécurité sociale
- curriculum vitae
- derniers diplômes obtenus et relevés de notes

DURÉE

Formation dispensée sur une période de 24 mois.
Rythme d'alternance.

DISPOSITIFS

- Initial
- Contrat de professionnalisation
- Validation des acquis par l'expérience (VAE)
- Période de professionnalisation
- CIF

Points forts du programme : 70% de projet

1^{re} ANNÉE

Direction artistique

- Réalisation d'une **charte graphique** entière
- **Méthodologie** de recherche
- Création d'un **logo** et de ses déclinaisons
- Gestion d'un projet Web
- Présentations de projets

Animation

- **Animations** automatiques
- **Timeline** et images clés
- Boutons et **bannières** animées
- Flash et JS

Graphisme

- Approfondir ses techniques de vectorisation avec Illustrator
- Images **vectérielles** et **bitmap**
- Maquette pour le web
- Technique d'illustration
- Création de styles graphiques

Systèmes & Réseaux

- Administration MAC & PC
- Administration d'un réseau
- Héberger un site Internet.

Photographie

- Prise de vue et développement de **photos numériques**
- Maîtrise du matériel photo
- Perfectionnement **Photoshop mode expert**
- Retouches, détourages
- **Effets** dynamiques/scripts

Intégration

- Intégration **HTML5 sémantique**
- Intégration/animation **CSS3**
- Création de **sites Internet**
- UI UX design
- **Optimisation** du développement
- Responsive design

Gestion de Projet

- **Méthodologie** de projet
- Définition et gestion des **coûts et délais**
- Gestion des **risques**
- Planification opérationnelle
- **Mise en oeuvre** et tests

Anglais 1

- Préparation au TOEIC.

Start'up Incubateur

- Projet de création d'entreprise

2^e ANNÉE

Méthodologie

- Modélisation UML
- Diagrammes de conception de projet

Développement d'animation AS3

- Bases et syntaxe du langage
- **Interaction**
- **Effets spéciaux**
- Création d'un **mini-jeu**

SEO

- Référencement naturel
- Stratégie

Développement « front »

- Les bases de Javascript
- Événements utilisateur
- Interactivité
- Changer le DOM

Communication

- Communication **professionnelle** orale et écrite
- **Animation** de réunions

PAO

- L'impression
- La typo
- L'exécution
- Packaging

Bibliothèques JS

- jQuery
- GSAP
- Syntaxe
- Rapidité d'écriture
- Pièges

Droit

- **Protection** des données confidentielles
- Création et protection des oeuvres

CMS

- Template
- Stratégie

Montage vidéo

- Montage Son/Vidéo
- **Effets spéciaux**
- **Motion design**

Développement « back »

- PHP
- MySQL
- Site dynamique
- Configuration Serveur

Anglais 2

- Préparation au TOEIC.

>> Plus de 600 informaticiens par an font confiance à ipssi

Cursus d'ingénierie informatique sur 5 ans



Filières

- **SYSTÈME & RÉSEAUX**
SÉCURITÉ, CLOUD
- **DÉVELOPPEMENT**
MOBILE & LOGICIEL
- **DESIGN GRAPHIQUE**
WEBDESIGN UX UI
- **E-BUSINESS**
COMMUNICATION & MARKETING

5^e
ANNÉE

MASTÈRE 2
BAC +5 - IT MANAGER



4^e
ANNÉE

MASTÈRE 1
BAC +4 - SPÉCIALISATION



3^e
ANNÉE

BACHELOR
BAC +3 - SPÉCIALISATION



2^e
ANNÉE

BACHELOR
BAC +2 - FONDAMENTAUX



2 BTS
SIO SISIR SLAM - DESIGN GRAPHIQUE

1^{ère}
ANNÉE

BACHELOR
FONDAMENTAUX



1 BTS
SIO SISIR SLAM - DESIGN GRAPHIQUE

ADMISSIONS PARALLÈLES

APRÈS VOTRE BACCALAURÉAT

INITIAL/PLEIN TEMPS

ALTERNANCE*

* CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
CONTRAT D'APPRENTISSAGE - CONVENTION DE STAGE ALTERNÉ

4 CAMPUS

Paris
25, rue Claude Tillier
75012 Paris
Tél. : 01 55 43 26 65
Fax : 01 55 43 26 64

Lyon
6, place Charles Hernu
69100 Villeurbanne
Tél. : 0811 692 888
Fax : 01 55 43 26 64

Brest
1 Bis rue Bossuet
29200 BREST
Tél. : 07 81 26 13 40

Montréal
255, boul. Crémazie Est,
bureau 100 Montréal, Qc
HM 1M2
Tél. : 01 55 43 26 65

- **Paris, Lyon & Brest** : Administrateur du Système d'Information, titre certifié de niveau II, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 29/07/2014 publié au J.O. du 09/08/2014
- **Montréal (Canada)** : double diplôme, cf. annexe

www.ecole-ipssi.com



contact@ecole-ipssi.com

PARIS - LYON - BREST - MONTRÉAL
www.ecole-ipssi.com
contact@ecole-ipssi.com

