

PARCOURS WEB

CONDITIONS D'ADMISSION

- Être titulaire d'un titre Bac+2 / Bac+3 (selon la formation) ou titre reconnu comme équivalent

OU

- Avoir une expérience professionnelle de 3 ou 5 ans (selon la formation) dans le secteur

Admission

- Étude du dossier
- Entretien

DUREE



Le monde du Web est un univers en constante évolution. L'adaptation est notre principale préoccupation. Les données statistiques montrent l'importance exponentielle du numérique dans notre vie de tous les jours. Le Web est devenu un acteur essentiel dans le monde de l'économie, de la communication et du partage d'informations.

L'ISTAD répond à l'ensemble de ces besoins à travers ses cursus Web, qui englobent les mondes du webmarketing, du développement, du design ainsi que de la gestion de projet. Afin de vous permettre la meilleure adaptation possible aux besoins du marché, nos formations vous accompagnent vers une orientation optimisée.

Vous découvrirez à travers nos modules (en fonction de votre filière) : la création destinée aux Smartphones et Tablettes, le RWD (Responsive Web Design), les Framework, la gestion de projet ou encore les effets vidéos ainsi que de nombreuses autres techniques. Toute une panoplie de pratiques qui vous permettront de mettre en œuvre les besoins de vos entreprises et clients.

PARCOURS RÉSEAUX

Les technologies d'entreprises sont en perpétuelle évolution nécessitant des compétences à la fois dans les technologies d'hier, d'aujourd'hui mais aussi et surtout celles de demain afin de pouvoir être maintenues et servir de base pour les projets futurs d'évolution.

A travers les modules constituant le cursus systèmes et réseaux, l'ISTAD répond aux attentes des entreprises.

L'objectif principal de cette filière réseau est de permettre, en fonction du cursus, de maîtriser les installations de systèmes, déployer des infrastructures, concevoir des solutions techniques, savoir maintenir et assurer la continuité des solutions, organiser et concevoir tout un projet, le tout en s'appuyant, tout au long de la formation, sur des cas réels d'entreprises.

CONDITIONS

D'ADMISSION

- Être titulaire d'un titre Bac+2 / Bac+3 / Bac+4 (selon la formation) ou titre reconnu comme équivalent

OU

- Avoir une expérience professionnelle de 3 ou 5 ans .

Admission

- Étude du dossier
- Entretien

DUREE





Possibilité de valider un Titre
Niveau II (Bac +4)

CONCEPTEUR WEB
CHEF DE PROJET WEB

CONDITIONS D'ADMISSION

- Être titulaire d'un titre BAC + 2 ou équivalent.

Admission Parallèle

- Avoir une expérience professionnelle justifiée

Admission

- Étude du dossier de candidature
- Entretien

DUREE



CONCEPTEUR WEB OPTION CHEF DE PROJET WEB

A la fois fort en technique Internet et passionné de marketing, le chef de projet WEB, organise et planifie la mise en œuvre d'un projet ou d'un ensemble de projets d'édition ou de communication numérique, depuis sa phase de conception jusqu'à sa réalisation artistique et technique en s'appuyant sur des ressources internes ou externes.

Il est le garant du respect du cahier des charges soumis par la maîtrise d'ouvrage en terme de coût, de délais, de qualité et de performance, mais sera également force de proposition tout au long du projet pour d'éventuels ajustements en lien avec les contraintes techniques. Il doit également avoir une bonne connaissance des métiers de l'équipe qu'il encadre (développeurs, intégrateurs, graphistes...) et qui assure la conception et la réalisation des produits ou services multimédias (Internet, téléphonie mobile).

MÉTIER / DÉBOUCHÉS

- Directeur Artistique Web
- Chef de Projet Ergonomics Design
- Chef de Projet WEB
- Concepteur Multimédia
- Directeur de Création
- Responsable de Pole Web Agency
- Chef de projet E-commerce
- Consultant Gestion de Projet Multimédia

EXAMEN / CERTIFICATIONS EDITEURS

Rédaction d'un cahier des charges de site Internet

- Rédaction et remise d'un cahier des charges pour la création d'un site en fonction des besoins d'un client.

Réalisation d'une maquette de site

- Elaboration d'une maquette du site répondant au cahier des charges établi.

Réaliser un site personnel

- Réalisation d'un site personnel devant illustrer le savoir-faire des candidats, leur univers et leur créativité.

Contrôler la conformité d'un site à un cahier des charges

- Test du fonctionnement d'un site et contrôle du respect du cahier des charges en vue d'autoriser sa mise en ligne.

MOT DU FORMATEUR :

Le chef de projet, un rôle pivot pour la création Web ?

- Effectivement, le chef de projet est le responsable de la réalisation d'un projet web. Tout le processus va s'articuler autour du cahier des charges : véritable road-book du développement Internet. L'optimisation du triangle Moyens-Coûts-Délais permettra au chef de projet de conjuguer efficacité de production et qualité.

Un chef de projet doit-il être compétent dans tous les domaines ?

- Entouré de professionnels spécialisés, le chef de projet doit posséder un 'vernis' technique suffisant pour saisir l'ensemble des problématiques métiers. Alliant les qualités de gestionnaire de ressources, il gèrera également les différentes réunions des comités de pilotage et les différentes délégations.

Chef de projet, un métier difficile ?

- L'élaboration du cahier des charges, en adéquation avec les besoins du client (tout en respectant la qualité, les délais et les coûts) confère à ce métier tout un ensemble de compétences et de qualités, que nos formations rendront accessible et passionnant.

Programme

- HTML/CSS
- Culture Service Infos
- Javascript
- Emarketing
- Php/MySQL
- Maquettage et zoning
- Connaissances et Droit des Entreprises
- XML/Ajax
- Cms Frameworks
- Gestion de Projet
- As3/Canvas
- Cahier des charges
- Vidéo
- Responsing Design
- Projet Collectif
- Design Numérique
- Référencement
- Création d'éléments de communication
- Communication
- Créativité Visuelle
- Management des ressources
- Ergonomie Web
- Projet Individuel

CONDITIONS D'ADMISSION

- Être titulaire d'un titre BAC + 2 ou équivalent.

Admission Parallèle

- Avoir une expérience professionnelle justifiée

Admission

- Étude du dossier de candidature
- Entretien

DUREE



CONCEPTEUR WEB - OPTION DÉVELOPPEUR WEB

Le Concepteur Web-développeur analyse, modélise et crée des interfaces web en accord avec le cahier des charges du projet.

Son esprit de synthèse, sa connaissance de l'ensemble des langages client-serveur et son expertise globale font du développeur Web le moteur de la création internet.

A l'écoute constante des nouveautés, le concepteur exécute le codage du projet tout en assurant les tests unitaires et d'intégrations en amont et des recettes d'un projet en aval. Il peut également participer à l'expression des besoins clients ainsi qu'au choix des solutions techniques.

Ses compétences feront du concepteur web un support technique de premier choix à la livraison du projet.

MÉTIER / DÉBOUCHÉS

- Concepteur Réalisateur de projets Web
- Chef de projet Web
- Intégrateur d'applications
- Directeur de Conception
- Responsable de Pole Web AGENCY
- Consultant Gestion de projet web

EXAMEN/ CERTIFICATIONS EDITEURS

Rédaction d'un cahier des charges de site Internet

- Rédaction et remise d'un cahier des charges pour la création d'un site en fonction des besoins d'un client.

Réalisation d'une maquette de site

- Elaboration d'une maquette du site répondant au cahier des charges établi.

Réaliser un site personnel

- Réalisation d'un site personnel devant illustrer le savoir-faire des candidats, leur univers et leur créativité.

Contrôler la conformité d'un site à un cahier des charges

- Test du fonctionnement d'un site et contrôle du respect du cahier des charges en vue d'autoriser sa mise en ligne.

MOT DU FORMATEUR :

Le développement Web, une affaire de spécialiste ?

- Il y a effectivement des spécificités aux développements Web. La multitude des supports, les différents profils d'utilisateurs et les nombreux langages utilisés nécessitent un apprentissage complémentaire.

Quels sont les finalités du métier ?

- Le développeur WEB est à l'écoute de son chef de projet qui, à travers des demandes fonctionnelles et techniques, attend des résultats de qualité dans un temps donné. La polyvalence du développeur lui donnera la possibilité de répondre à l'ensemble des problématiques web, comme l'optimisation des ressources client-serveur, la gestion des données, la compatibilité multi-support, le travail en collaboration avec les créatifs ou ingénieurs de télécommunication, etc...

Quels sont les caractéristiques demandées aux développeurs Web

- Le développement Web oblige les techniciens à connaître les différentes techniques liées aux grands acteurs du marché. Maîtriser l'Open Source tout en connaissant les techniques spécifiques à Microsoft ou Apple ; Utiliser les Framework et les techniques de présentation et d'ergonomie ; Comprendre la modélisation UML ou Merise ainsi que l'ensemble des problématiques d'un cahier des charges, voilà quelques exemples des caractéristiques demandées.

Devenir Développeur WEB, un apprentissage difficile ?

- L'apprentissage de cette polyvalence se fait sans problème lorsqu'il est accompagné de la passion qui anime l'ensemble de nos stagiaires. Notre pédagogie se base sur tout un ensemble de cas concrets, permettant à nos étudiants d'avancer à un très bon rythme tout en multipliant leurs compétences.

Programme

- HTML/CSS
- Javascript
- Culture Service Infos
- WebMarketing
- Référencement Web
- Web Analytique
- Animation
- XML/Ajax
- Web et E-Business
- Approche Visuelle
- Modélisation
- Administration et Gestion BD
- Systèmes et Réseaux
- Développement Web
- CMS Frameworks
- Php/MySql
- Technologie Microsoft (.net)
- Java
- Système Android
- Système Apple /Iphone /Ipad
- Gestion et Management de Projet
- Connaissance et Droit des Entreprises
- Communication
- Projet Individuel

ASR

Possibilité de valider un Titre
Niveau II (Bac +4) BAC +4

ADMINISTRATEUR SYSTÈMES & RÉSEAUX

CONDITIONS D'ADMISSION

- Être titulaire d'un titre BAC + 2 ou équivalent.

Admission Parallèle

- Avoir une expérience professionnelle justifiée

Admission

- Étude du dossier de candidature
- Entretien

DUREE



ADMINISTRATEUR SYSTÈMES & RÉSEAUX

Un administrateur systèmes et réseaux est une personne chargée de la gestion du réseau, c'est-à-dire de gérer les comptes et les machines d'un réseau informatique d'une organisation (entreprise par exemple).

En bon gestionnaire de l'informatique, l'administrateur systèmes et réseaux veille à ce que tous les utilisateurs aient un accès rapide au système d'information de l'entreprise. Il n'intervient pas, excepté pour les petites structures, dans la conception de l'architecture du réseau, tâche dévolue à un ingénieur spécialisé. Un administrateur systèmes et réseaux est une personne qui crée le réseau informatique pour l'entreprise. C'est lui qui donne l'autorisation aux nouveaux utilisateurs de se connecter. L'une de ses missions les plus importantes est de veiller à la sécurité et à la sauvegarde des données sur le réseau complet.

MÉTIER / DÉBOUCHÉS

- Ingénieur application réseaux
- Ingénieur Réseaux
- Administrateur systèmes et réseaux
- Concepteur de réseaux
- Responsable informatique & réseaux
- Responsable systèmes & réseaux
- Chef d'équipe réseaux
- Intégrateur systèmes et sécurité
- Administrateur de la sécurité

EXAMEN/ CERTIFICATIONS EDITEUR (MICROSOFT-CISCO)

Développement d'une architecture réseau adaptée à des besoins d'entreprise

- Les candidats doivent analyser des attentes d'utilisateurs et des besoins d'organisation pour élaborer une architecture adaptée.

Mise en place d'un réseau informatique pour une entreprise :
Rapport et analyses

- Présenter un rapport de mission de mise en place d'un réseau, mission réalisée dans le cadre d'une expérience professionnelle.

Tests de fonctionnements et de performances de réseaux informatiques

- Préparer et réaliser des tests de performances de réseaux et d'architectures pour émettre un avis destiné à des dirigeants d'organisations.

Réalisation d'un programme de maintenance et d'entretien d'un réseau

- Mise en situation professionnelle reconstituée - Rédiger un programme de maintenance, d'entretien et de surveillance du fonctionnement d'un réseau donné pour contrôler ses performances et anticiper des risques.

MOT DU FORMATEUR :

Pourquoi une spécialisation ASR ?

- Une entreprise sans système d'information opérationnel et fonctionnel ne peut plus travailler. C'est pourquoi
- Il pourra se voir confier la responsabilité d'un périmètre plus ou moins étendu dépendant de la taille de l'entreprise, de l'effectif de la DSI et du recours ou non à l'externalisation.

Quelles sont les qualités d'un administrateur systèmes et réseaux ?

- Confronté au suivi permanent du SI il devra faire force de proposition, de polyvalence et d'autonomie pour répondre au mieux aux attentes de l'entreprise. Du fait des évolutions technologiques permanentes, il devra aussi rester à l'écoute des innovations.

Comment se déroule la formation ?

- Apprentissage des bases des environnements techniques basés sur l'étude des différents systèmes d'exploitation et des solutions réseaux
- Gestion et configuration des services réseaux sur ces plateformes
- Consolidation des connaissances acquises sous forme de mise en place d'infrastructures techniques.

Quel avenir pour les administrateurs systèmes et réseaux ?

- La diversité technique acquise permet aisément une évolution vers des postes techniques ou de management tels que architecte, chef de projet, responsable de plateforme ...

Programme

- Réseaux TCP-IP
- Configuration avancée des services de Windows Server 2012
- Déploiement de Windows Server 2008 R2
- Installation et configuration de Windows 7
- Installation et configuration de Windows 8
- Installation et Configuration de Windows Server 2012
- Administration de Windows Server 2012
- Installation et prise en main d'un serveur Linux
- Administration d'un serveur Linux
- Scripting VBS, Powershell v2, v3
- Les fondamentaux de l'active directory Windows Server 2008
- Configuration et résolution des problèmes des services de domaine active directory
- Installation, configuration et maintenance SQL Server 2012
- Configuration, maintenance et dépannage de Microsoft Exchange 2010 & 2013
- Administration des services réseaux sous Linux
- SCCM 2012
- SCOM
- Interconnexion de périphériques réseau Cisco - Première partie (ICND1) v1.1
- Interconnexion de périphériques réseau Cisco - Deuxième partie (ICND2) v1.1
- La virtualisation : les principes, les architectures, les solutions
- VMware
- HyperV
- Introduction aux technologies de stockage