

Programme de la Formation

Infrastructure informatique d'une agence : petite méthode simple pour s'organiser et s'y retrouver

1 jour soit 7 heures de formation

CONTEXTE GÉNÉRAL

L'infrastructure informatique d'une agence d'architecture ou d'un bureau d'études techniques est encore trop souvent négligée ou mal dimensionnée. Même si les risques liés à une perte d'informations semblent bien compris et justement pris en compte, la recherche d'une solution adaptée n'est pas pour autant évidente. Cette formation permettra aux stagiaires de trouver le juste équilibre entre coûts d'infrastructure et couverture du risque.

OBJECTIF(S) - Voir les objectifs pédagogiques, développés dans chaque module

À l'issue de la formation chaque stagiaire doit être capable de mettre en œuvre une architecture informatique pour sa propre agence. Les concepts acquis lors de la formation permettront au stagiaire d'entamer un dialogue constructif avec un prestataire ou un revendeur de matériel informatique.

PUBLIC CIBLE

Toute personne travaillant en agence d'architecture, de paysage, en bureau d'études, de l'employé.e administratif.ve au dirigeant

PRÉREQUIS

Travailler avec l'outil informatique

MODALITÉS DE SUIVI ET D'APPRÉCIATION

La vérification de l'assimilation des contenus se fera par le biais d'une étude de cas et fera l'objet d'une restitution aux stagiaires lors de la clôture de la formation.

Module

Petite méthode simple pour s'organiser et s'y retrouver

1 jour soit 7 heures de formation

OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

À l'issue de la formation chaque stagiaire doit être capable de mettre en œuvre une architecture informatique pour sa propre agence. Les concepts acquis lors de la formation permettront au stagiaire d'entamer un dialogue constructif avec un prestataire ou un revendeur de matériel informatique.

FORMATEUR(S)

HANSER Damien - Architecte, Enseignant à l'ENSArchitecture de Nancy et chercheur au CRAI

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Ce cycle de formation utilisera des supports pédagogiques sous forme de fiches de référence synthétisant chaque module de la formation et un jeu d'exemples permettant de reproduire et d'illustrer les parties théoriques de la formation.

PROGRAMME

Matin : Architecture informatique et réseau

- Les grandes familles de composants de l'architecture informatique
- Notions de taille, évolutions technologiques et typologies d'infrastructures
- La question de la sauvegarde et la sécurisation des données sensibles
- L'archivage des fichiers informatiques et leur maintenance (évolution des formats, compatibilité et intégrité des supports)
- La notion de « cloud », services d'échanges de fichiers et « armoires à plans numériques »

Après midi : Mise en pratique

- Etudes de cas par les stagiaires sur la base de leur problématique
- Rédaction d'une feuille de route 'informatique et réseaux' par chaque stagiaire
- Présentation et discussion collégiale autour des études de cas
- Clôture de la formation