

Des ateliers de professionnalisation

Ils constituent un espace pédagogique mettant en œuvre des situations professionnelles. Ils facilitent :

- L'approfondissement ou la contextualisation des notions étudiées
- Le travail en mode projet, au sein d'une équipe
- La préparation et l'exploitation d'une période de stage
- La transférabilité des situations professionnelles vécues en stage
- La rencontre avec des personnes des secteurs économiques, institutionnels ou associatifs.

Les ateliers peuvent permettre d'accompagner les étudiants qui souhaitent acquérir le statut d'étudiant - entrepreneur.

• De l'expérimentation à la compétence...

Ateliers de Professionnalisation:

1- création de sites **web CMS**

Un système de gestion de **contenu** ou SGC (*content management system* ou CMS en anglais) est un programme permettant de créer un site internet, un blogue ou encore un site de vente en ligne.

2- Création de sites **web** HTML/CSS, PHP, JavaScript...

HTML (Hypertext Markup Language)

Le HyperText Markup Language, généralement abrégé HTML ou, dans sa dernière version, HTML5, est le langage de balisage conçu pour représenter les pages web.

CSS (Feuilles de style en cascade)

généralement appelées CSS de l'anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la présentation des documents HTML . Les standards définissant CSS sont publiés par le World Wide Web Consortium.

3- Configuration de serveurs **DNS, HTTP, LDAP, DHCP...**

DNS (Domain Name System)

Internet protocol

Le Domain Name System ou DNS est un service informatique distribué utilisé qui traduit les noms de domaine Internet en adresse IP ou autres enregistrements.

HTTP, Hypertext Transfer Protocol

Protocole internet

L'Hypertext Transfer Protocol, généralement abrégé HTTP, littéralement « protocole de transfert hypertexte », est un protocole de communication client-serveur développé pour le World Wide Web. HTTPS est la variante sécurisée par le chiffrement et l'authentification

LDAP, Lightweight Directory Access Protocol

Internet protocol

Lightweight Directory Access Protocol est à l'origine un protocole permettant l'interrogation et la modification des services d'annuaire. Ce protocole repose sur TCP/IP

DHCP Dynamic Host Configuration Protocol

Protocole internet

Dynamic Host Configuration Protocol est un protocole réseau dont le rôle est d'assurer la configuration automatique des paramètres IP d'une station ou d'une machine, notamment en lui attribuant automatiquement une adresse IP et un masque de sous-réseau.

4- Programmation : **scripts, frameworks,**

5- Configuration d'équipements réseaux : **routeurs, commutateurs, WiFi, pare feux...**

6- **Construire et administrer un réseau** sous Linux debian.

10 CMS gratuits à connaître en 2022

- HubSpot.
- WordPress.
- Joomla!.
- Drupal.
- E-monsite.
- Wix.
- PrestaShop.
- Grav.