

CONSEILS

Avant de réaliser ce devoir il est indispensable d'avoir étudié la compétence B1.6 du Bloc de compétences 1.

MODALITÉS ET CONSIGNES

Ce Devoir 1 consiste à créer votre portfolio en suivant les indications données dans la séance B1.6-SQ1-S3. Comme préconisé dans la séance, il est conseillé d'utiliser des sites de génération de sites.

La présentation générale est libre mais doit être soignée et professionnelle. L'utilisation de sites permettant de générer automatiquement de portfolio, permet généralement d'obtenir un rendu correct.

Le contenu attendu correspond, entre autres, à différents travaux réalisés dans le B1.6 (métiers recherchés, carte heuristique, CV...).

Plus précisément, il est attendu :

- Un entête : titre ("Étudiant en informatique"), sous-titre ("développement d'applications" ou "systèmes et réseaux"), photo, prénom et nom.
- Une présentation personnelle : résumé textuel du parcours avant le BTS, motivation, objectifs.
- L'historique du parcours depuis le bac jusqu'au BTS (inclus) avec, s'il y a lieu, les expériences professionnelles (présenté sous forme de barre de temps).
- La formation actuelle : en quelques lignes, résumé du référentiel du BTS SIO (en tenant compte de l'option).
- Les métiers recherchés (ceux visés par la suite) avec lien vers la carte heuristique sur au moins un métier choisi (comme demandé dans la séance B1.6-SQ1-S2).
- Les compétences qui seront abordées en 1^e année, plus particulièrement celles orientées dans votre spécialité (SLAM ou SISR).
- La préparation de vignettes cliquables pour chaque réalisation faite ou à venir (au minimum, 2 vignettes : une pour le stage et une pour l'atelier 2), contenant pour le moment juste un titre.
- Le lien vers le CV téléchargeable au format pdf et dont le contenu respecte les attentes (données dans la séance B1.6-SQ2-S1).
- La page de veille informationnelle avec une présentation rapide des dispositifs mis en place pour gérer cette surveillance (comme expliqué dans la séquence B1.6-SQ3) ainsi que la liste des thèmes surveillés : au moins 2 thèmes avec, pour chacun d'eux, quelques lignes le présentant et expliquant ce choix.
- Une zone de contact.

En ce qui concerne le CV :

- Un aspect général professionnel (visuel dynamique, alignements respectés, polices adaptées, mise en évidence des points importants, antichronologique, orthographe et syntaxe corrects).
- Un contenu répondant aux attentes :
 - Un entête avec titre, phrase d'introduction, nom/prénom, photo, informations de contact.
 - Les compétences techniques de 1^e année en lien avec la spécialité.
 - Les projets de 1^e année en lien avec la spécialité.
 - L'historique du parcours (formation à partir du bac et expérience professionnelle).
 - Les langues étrangères avec niveau européen (CECRL).
 - Les qualités et activités extra-scolaires valorisantes.

Vous devez donc envoyer à la correction un document contenant juste le lien vers votre portfolio en ligne (format txt, pdf ou doc).

Avant de rendre votre devoir, assurez-vous que le lien est opérationnel.

Pour envoyer votre devoir à la correction et obtenir un retour personnalisé de la part de votre tuteur de stage, veuillez-vous rendre dans la rubrique Dépôt des devoirs pour envoyer votre devoir.

COMPÉTENCES ET PROJETS DE 1^e ANNÉE

Au niveau du portfolio et du CV, vous allez mettre dès maintenant ce que vous allez aborder au cours de l'année, puisque le but est de rechercher un stage pour la fin de l'année scolaire.

Voici les informations classées par spécialité :

Spécialité SLAM

Compétences (en cours d'acquisition) :

- Langages : C# (Visual Studio), PHP/HTML/CSS/Javascript (Netbeans), Java (Eclipse), Python (PyCharm)
- CMS : WordPress
- SGBD : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Qualité logicielle : normes (KISS, DRY, SOLID), tests (unitaires, fonctionnels), analyse de code (Sonarlint)
- Méthodes de conception : Merise/2, UML
- Travail collaboratif : GitHub (push, pull request...)

Projets de développement (en cours) :

- C# : agenda (POO et sérialisation), gestion des habilitations (POO, MVC, authentification, MySQL)
- PHP/HTML/CSS/javascript : interventions sur un site responsive de présentation d'articles (corrections, RGPD, déploiement, référencement)
- WordPress : site e-commerce
- Java : jeu de combat 2D en Client/Serveur (graphique, objet, MVC, sockets)

Spécialité SISR

Compétences (en cours d'acquisition) :

- Gestion de parc : OCS Inventory, GLPI
- Support aux utilisateurs et gestion des tickets d'incident : GLPI
- Réseau : configuration de switch/commutateur et de routeur Cisco en ligne de commande (CLI)
- Système et réseau :
 - installation et configuration de base d'OS (Windows, Debian, Ubuntu)
 - gestion des comptes et des groupes utilisateurs locaux : Windows 11, Debian, Ubuntu Desktop
 - gestion des comptes, des groupes et des GPO dans un domaine Active Directory
 - gestion de services d'impression et de sauvegarde : Microsoft Windows Server
 - Installation du service Web : Apache 2 (Debian)
 - Installation de base de données : MariaDB (Debian)

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Présentation générale, propre et professionnelle (1 point)
- Entête (1 point)
- Présentation personnelle (1 point)
- Historique du parcours (1 point)
- Formation actuelle (1 point)
- Métiers recherchés avec justification (1 point)

- Carte heuristique (1 point)
- Compétences (1 point)
- Vignettes des projets (1 point)
- CV (7 points)
- Veille informationnelle (3 points)
- Zone de contact (1 point)

Pour le détail de chaque critère, se référer aux explications données plus haut.

Modifié le: lundi 16 septembre 2024, 14:49