

# Ressource - Cahier des charges E5 (SISR)

## I. Caractéristiques

Le portfolio prendra la forme d'un site WEB.

Le candidat est libre d'utiliser la méthode de création de son choix (codé à la main, utilisation d'un CMS, etc...)

Celui-ci devra :

- être accessible au jury (en ligne)
  - liberté quand au mode de mise en ligne (hébergement, autohébergé, serveur local, stack docker, ...)
- contenir au moins un élément faisant appel à une base de donnée
- contenir un certain nombres d'éléments obligatoires détaillés dans le chapitre suivant.

**Attention** : Une non conformité du portfolio entraine une sanction en points de pénalité.

- Absence de dossier : diplôme invalide
- Portfolio inaccessible : -10 pts
- Tableau de synthèse absent : -2 pts

Vous trouverez ci-joint la grille d'évaluation, les attendus à l'examen et pièces à fournir ainsi que le tableau de synthèse à fournir.

## II. Organisation du portfolio

## 2.1 Résumé

**Info :** Les éléments obligatoires sont marqués en **gras**.

Vous pouvez organiser votre portfolio comme suit :

- **Une page d'accueil** avec le nom du candidat
- **Une page de profil** comprenant
  - le **CV**
  - le **parcours**
  - les **compétences clés** détaillées en graphique
- **Lien vers l'organisme de formation**
- **Une page de présentation de l'entreprise**
  - Organigramme
  - Les chiffres clé (présenté sous forme graphique très succincte)
  - Le contexte Professionnel et sa place dans l'entreprise
  - **Schéma d'infrastructure**
- Une page de présentation des **Situations professionnelles**.
  - **1<sup>ère</sup> année** et **2<sup>ème</sup> année** séparés
    - **activités**
    - **projets pro**
    - **projets d'études**
    - (facultatif) projets personnels à valoriser.
- **Veille technologique**
  - principes de la veille
  - importance de la veille
  - éléments de votre veille
- Formulaire de **contact**

Et ne pas oublier les **Mentions légales** en bas de page ainsi qu'une page contenant les mentions légales détaillées.

**Conseil :** la navigation doit pouvoir être intuitive et le menu en haut de page devrait inclure les liens vers tous les éléments, nommés tels qu'attendu dans les prérequis. Cela permettra à l'examineur de pouvoir rapidement valider que le contenu est conforme.

### Exemple d'organisation :

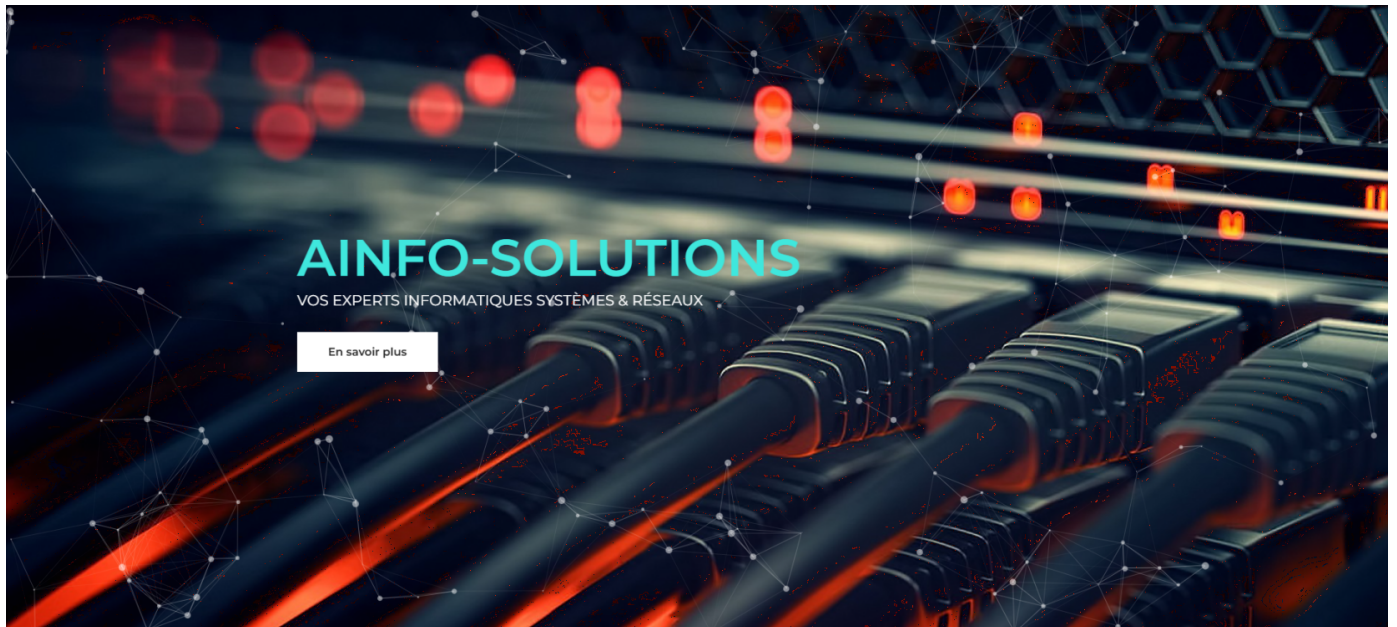
Organisation des menus de haut de page (partagé en en tête de toutes les pages, fixe lors du scrolling)

| Accueil | Profil                                                                                                                                                   | LA MFR | L'entreprise                                                                                                                                                  | Situation Professionnelles                                                              | veille technologique | contact |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|         | <ul style="list-style-type: none"><li>• A pro pos</li><li>• Qualit és</li><li>• Par cou rs pro</li><li>• Pro jet pro</li><li>• Co mp éte nce s</li></ul> | (lien) | <ul style="list-style-type: none"><li>• org ani gra m me</li><li>• chif fre s clé s</li><li>• mo n éq uip e</li><li>• Sch ém a d'in fra str uct ure</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 ère an né e</li><li>• 2 ème an né e</li></ul> |                      |         |

## 2.2 Page principale

Une première page en mode "one page" divisées en plusieurs sections.

| Section 'Accueil'                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>La première est la section "Accueil" sur laquelle l'on reviens quand on clique en haut à gauche.</p> <p>Peut contenir votre nom et votre titre d'apprenant ainsi qu'un bouton 'en savoir plus'</p> |



## Section 'A propos'

Puis une section par chapitre du menu profil.

A commencer par le profil pouvant contenir le bouton permettant de visualiser et télécharger le CV en PDF.

Le bouton 'lettre de motivation est facultatif'.

### A PROPOS

Bonjour je suis Younes Benaissa, aprenant en BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations) au Lycée Voillaume, dans la spécialité SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métiers).

Toujours en cours d'étude, à l'issue de mon BTS j'envisage de continuer par une année de Bachelor en Développement Full-stack en alternance.

En attendant je vous propose ce portfolio qui est une vitrine de mes réalisations académiques, de mes compétences et de mon parcours et je suis ravi de vous inviter à explorer mon travail. Vous découvrirez mes projets, mon engagement dans l'informatique, mes compétences en développement, et mon parcours académique.

Enfin vous retrouverez ci-dessous mon CV et ma Lettre de motivation.

[CV](#)[Lettre de Motivation](#)

### Centres d'intérêt

 [Coder](#)  [Sport](#)  [Lire](#)  [Voyager](#)

## Section 'Qualités'

Doit être une section très courte. En une ligne.

### – MES QUALITÉS

#### RÉACTIF

La réactivité permet une prise en charge instantanée des problèmes techniques et une résolution plus rapide de ceux-ci.

#### PERSÉVÉRANT

Détermination à trouver une solution adaptée par tous les moyens possibles même dans les cas les plus longs.

#### AUTONOME

L'autonomie permet de mettre des solutions en place sans avoir besoin d'être assisté

## Section 'Parcours'

Présenté sous forme de timeline.

PARCOURS SCOLAIRE

Suivre mon cursus scolaire, mes différentes formations et mon parcours professionnel.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Développement Web

janvier 2025 - mars 2025

Réalisation de diverses missions de développement web : mises à jour et améliorations du site personnel de mon maitre de stage, création d'une interface front-end inspirée des plateformes Airbnb et Booking, et développement d'un site de gestion de commandes pour un traiteur.



Stage Développement Node.js

Février 2023 - Avril 2023

Développement d'un outil en Node.js permettant d'exporter des données depuis une base NoSQL vers un fichier XML. J'ai également participé à la modification et l'optimisation de la structure de la base de données.



Stage ERP – Faculté

juin 2022 - août 2022

Participation à l'amélioration d'une application ERP utilisée au sein de la faculté. J'ai modifié certaines fonctionnalités existantes, ajouté de nouvelles tâches et contribué à affiner l'ergonomie et la performance globale de l'outil.



EDUCATION

BTS – Services Informatiques aux Organisations

Lycée Voillaume (Actuel) | 2024 - 2025

Choix spécialités : Option SLAM (Solutions logicielles et Applications Métiers).



BUT – Informatique

Université Sorbonne Paris Nord, Villetaneuse 93430 | 2021 - 2024

Choix des spécialités : Première année et Deuxième année But (Développement d'Application).



BAC – Sciences et technologies de l'industrie du Développement Durable

Lycée Léonard de Vinci, Paris 75014 | 2019 - 2021

Choix des spécialités : Première STI2D (Système d'Information et du Numérique (SIN)), Terminal STI2D (Système d'Information et du Numérique (SIN)).



Section 'Projet professionnel'

Il s'agit de décrire en quelques lignes votre projet d'avenir professionnel.

– PROJET PROFESSIONNEL

Mon projet professionnel est de devenir « Directeur des Systèmes d'informations » dans une entreprise. A partir de Septembre 2021, j'aspire à intégrer la MFR de St Egrève pour suivre durant 1 an, une formation diplômante bac+3 afin de devenir « Directeur des Systèmes d'informations ». Je souhaite par le biais de l'apprentissage en alternance participer à la construction et au développement d'une entreprise, en grandissant avec elle, en apportant mes compétences, ma motivation et en lui permettant d'être toujours à la pointe en terme de hautes technologies. Mes objectifs seraient de participer à la mise en œuvre et à l'exploitation des réseaux informatiques, téléphoniques, en contribuant au bon fonctionnement des réseaux, intervenir sur les incidents en les dépannant, co-gérer et administrer des réseaux.

Section 'Compétences'

Contient un résumé des compétences sollicitées. Sous forme de barres de progression par exemple)

Compétences acquises

Toutes ces compétences ont été développées et acquises durant mes études de différentes façons : par ma propre initiative en essayant de mettre en place des solutions, par les échanges avec mes collaborateurs et par la formation CFA / Entreprise. J'ai également relevé les défis organisés, ce qui m'a permis d'effectuer des recherches et d'aller encore plus loin.

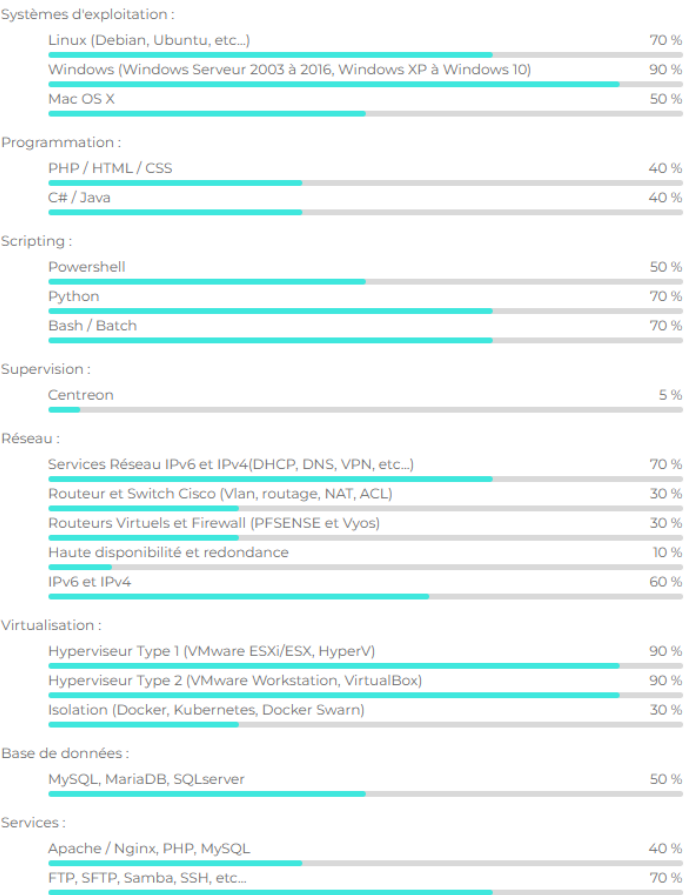
Administration Réseau et Système

L'administration réseau et système est un service important qui ne doit pas être négligé. Elle permet de transporter des informations, de ce fait si aucune précaution ou aucune sécurité n'est appliquée des risques peuvent survenir comme : Perte de données, Rupture de confidentialité, Perte d'intégrité des données et aucune restriction d'accès. C'est pour cela qu'une bonne administration réseau est importante et primordiale, sans elle un système d'information n'est pas fiable et non sécurisé. Il faut toujours être au courant des différents moyens et protocoles existants pouvant permettre de sécuriser celui-ci et ne pas se dire que même si ce sont des utilisateurs avec de faibles connaissances informatiques qui utilisent le système d'information, il est sécurisé. La plupart du temps, le piratage ou l'intrusion frauduleuse se fait de l'extérieur à cause d'un utilisateur négligeant comme : Ouverture de mails frauduleux, virus, etc...

Programmation

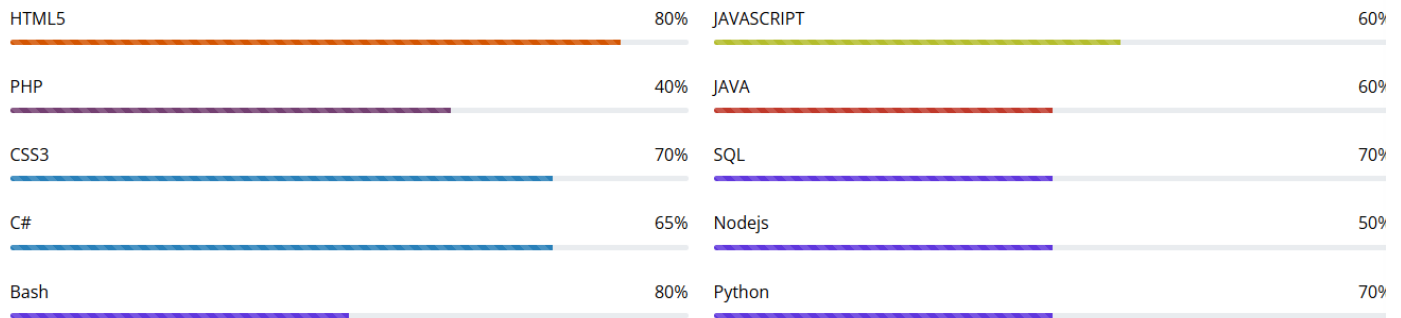
La programmation est une compétence très utile et importante. Elle nous permet de nous donner un ordre d'idée de fonctionnement d'une solution. La programmation informatique est l'écriture de programmes servant à créer un logiciel. Un programme contient l'ensemble des informations nécessaires pour que le logiciel remplisse sa tâche.

OU



## LANGAGES PRATIQUÉS

*Durant ma formation j'ai pu pratiquer et acquérir des connaissances sur différents langages.*



## 2.2 Page Entreprise

La page entreprise doit comporter les sections suivantes :

- Une courte description de l'entreprise
- Un organigramme
- Un court paragraphe sur votre rôle dans l'entreprise
- Un **schéma d'infrastructure** montrant le contexte.

**Conseil** : Vous n'avez que 10 minutes d'oral avant l'échange, cela passe très vite. Aussi, soyez concis sur votre présentation.

## 2.3 Page Situations professionnelles

Les sections 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année doivent être clairement identifiables.

Les projets et activités sont dans la bonne catégorie pour chaque année :

- Activités professionnelles
- Projets professionnels
- Projets de cours
- Projets personnels (si il y en a)

**Attention** : Un tableau récapitulatif sera à fournir le jour de l'épreuve et vos activités / projets devront être consignées et répondre aux compétences inscrites au référentiel.

Plusieurs présentations sont possible, mais un lien vers les documents **PDF** doit exister et les documents doivent être consultable et téléchargeables.

Par exemple :

PPE 1 : BAIE

[Explore more → BAIE](#)



PPE 2 : ESXI / PFSENSE

[Explore more → ESXI / PFSENSE](#)



PPE 3 : HYPER-V / AD

[Explore more → HYPER-V / AD](#)



### Mes Projets de cours

Voici une liste de mes projets de cours

#### Profil Itinérant



Fiche E5 Profils Itinérants

#### Zabbix



Fiche E5 Zabbix

PPE 4 : GLPI

[Explore more → GLPI](#)

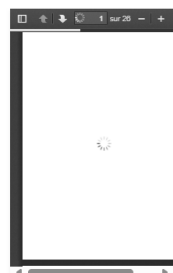


TABLEAU DE SYNTHESE

[Explore more → TABLEAU E4](#)

POWERPOINT

[Explore more → PPT](#)



## 2.4 Autres pages

### 2.4.1 Ecole / Formation

Le Menu **Ecole** peut être juste un lien qui pointe vers le site de l'école.

### 2.4.2 Veille technologique

La page **Veille technologique** présente les points suivants :

## VEILLE TECHNOLOGIQUE

---

❓ Qu'est ce que la veille technologique ?



La veille technologique, consiste à surveiller les évolutions techniques, les innovations dans un secteur d'activité donnée, prendre les informations les plus pertinentes et les plus récentes afin de passer le moins de temps possible sur des recherches d'information, pour faciliter les recherches, il faut que la collecte, le partage et la diffusion d'informations permette d'anticiper ou de s'informer sur des changements en matière de recherche.

❓ Qu'est ce que le but d'une veille technologique ?



❓ Quelles sont les outils de ma veille ?



❓ Quelle a été le sujet de ma veille technologie ?



❓ Quelles sont les différents thématiques abordés ?



Avec par exemple les thèmes de veilles et liens vers les articles.

## Thème 1 : L'ouverture de l'IA au grand public

📰 GoodTech.info 📅 07-04-2025

### OpenAI va sortir un nouveau modèle open source

OpenAI, l'entreprise à l'origine de ChatGPT, prévoit la publication d'un nouveau modèle à poids ouverts, rendant ses technologies plus accessibles au public et à la recherche. C'est une avancée majeure vers la transparence en intelligence artificielle.

Article [🔗](#)

### Un appel pour une IA plus responsable et locale

Des chercheurs et experts appellent au développement d'IA locales, personnalisables et open source, afin de protéger les données personnelles et démocratiser l'accès à ces outils puissants.

Article [🔗](#)

---

## Thème 2 : Les nouvelles innovations technologiques 2025

📰 EconomieDuSavoir 📅 03-04-2025

### Une main bionique ultra-réaliste

La startup PSYONIC a présenté une main bionique révolutionnaire offrant un retour sensoriel précis et un contrôle naturel, une avancée capitale pour les personnes amputées ou les robots humanoïdes.

### 2.4.3 Contact

La page **Contact** permet d'entre rapidement en contact grâce à vos coordonnées et un formulaire.

**Conseil** : Vous pouvez également y intégrer des liens vers vos réseaux sociaux.

## CONTACT

Si vous avez une question, une demande, un projet ou juste une envie d'en savoir un peu plus sur moi n'hésitez surtout pas. Contactez-moi !



### Localisation

75000 Paris, France



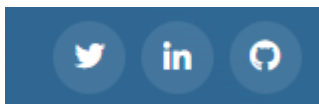
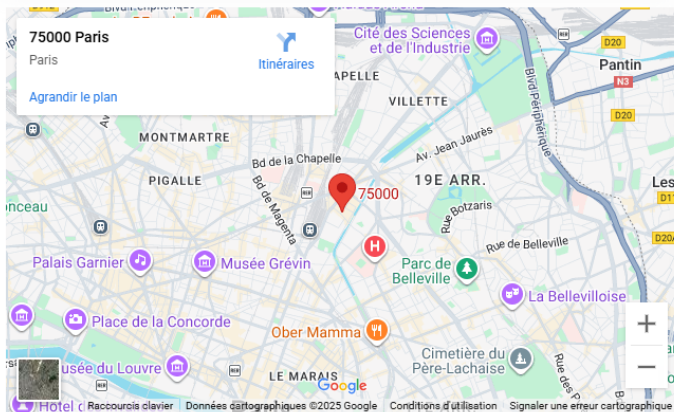
### Adresse mail

younesbenaissa17@gmail.com



### Numéro Téléphone

+33 7 67 19 99 43



## III. Projets & activités

Les comptes rendus des projets qui seront présentés dans les onglets de projets 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année devront respecter le format suivant :

### Trame projet

#### Cahier des charges - Expression des besoins

- Descriptif de l'existant. (Schéma, tableau d'adressage, tables de routage, ...)
- Besoin (exprimé sous la forme utilisée par un non informaticien)
- Contraintes
  - Temps
  - Budget

- Juridique
- Organisation

### **Analyse**

- Descriptifs des solutions
- Comparaison des solutions
- Choix d'une solution – Argumentation
- Etude de l'impact sur le SI existant
  - Sécurité
  - Performance
  - Juridique
  - Ergonomie
- Préviation des tests de validation, à quel moment seront effectués les tests.
- Déploiement
  - Procédure, pilotes, horaires ...

### **Mise en place**

- (Schéma, tableau d'adressage, tables de routage, ...)
- Méthodologie (pas un tuto !)
  - Les procédures spécifiques seront documentées dans des liens externes à ce document
- Configuration
- Réalisation des tests, rapports de tests
- Rapport de déploiement (si besoin d'un déploiement).

Les procédures seront mises en annexes comme toute documentation que vous jugerez utile !

### **Bilan**

Conclusion du projet :

- Apports pour l'entreprise
- Retour d'expérience

## **IV. Liens et outils utiles**

<https://coolors.co/palettes/trending> : Outils de palettes visuelles pour avoir une cohérence dans votre code couleur.

<https://www.w3schools.com/> : Contient énormément de ressources pour le code et les styles CSS

---

Revision #3

Created 2026-07-17 14:20:53 UTC by Olivier

Updated 2026-08-27 08:49:54 UTC by Olivier