

Projet de Web Front-end

Groupe des étudiants : CIR1

Ayoub KARINE

E-Mail : ayoub.karine@isen-ouest.yncrea.fr

Numéro de bureau : A214

23/11/2022

Informations générales

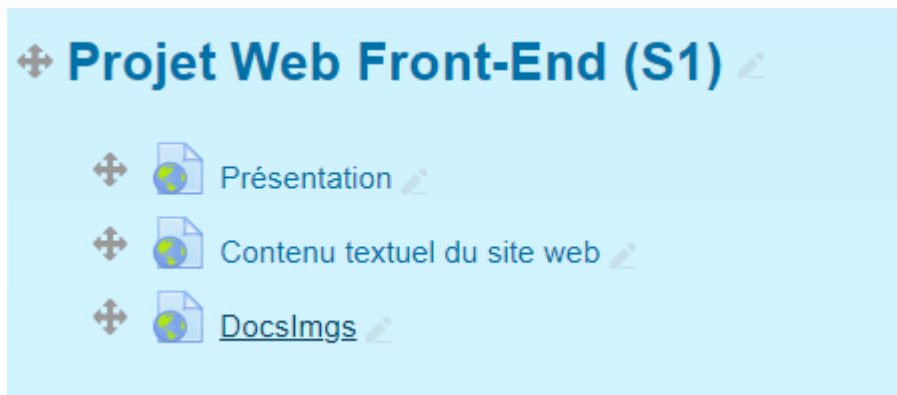
Informations générales

- **Objectif** : Création d'un site web de l'équipe VISION-AD du L@bISEN
- **Compétences à apprendre et à cristalliser** :
 - Figma (maquette des sites web)
 - HTML
 - CSS
 - Déploiement d'un site web dans github
 - Bootstrap (Bonus)
 - Présentation/valorisation d'un projet technique

Informations générales

- **Objectif** : Création d'un site web de l'équipe VISION-AD du L@bISEN

Input



Output (cf. page 24):
Site web de l'équipe VISION-AD du L@bISEN

Informations générales

S11 (07/12)	S12 (14/12)	S13 (04/01)	S14 (11/01)	S15 (18/01)
Projets			Soutenances	

**Soutenances
+
Démonstrations**

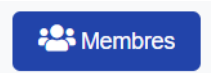
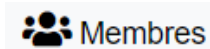
**Dépôt du code
Deadline: 10/01 à 18h sur Moodle**

Cahier des charges – SANS BOOTSTRAP –



Menu

- Toutes les pages doivent avoir le même menu permettant de naviguer entre les pages
- Le menu doit contenir :
 - Accueil
 - Recherche, avec deux sous-menus :
 - Thématiques de recherche
 - Plateformes technologiques
 - Membres
 - Projets
 - Publications
 - Partenaires
 - Infos et contacts avec trois sous-menus :
 - Contactez-nous
 - Plan d'accès
 - Offres d'emploi
- Ajoutez une icône (au choix) pour chaque item dans le menu
- Quand on clique sur un item, son arrière plan change (couleur au choix)



Pied de page et onglet

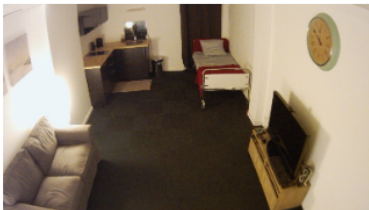
- Chaque page a un pied de page contenant :
 - L'adresse et le numéro de téléphone de l'école (à récupérer du site web de chaque campus : Brest, Caen, Nantes, Rennes)
 - Les développeurs de site web avec un lien (logo ou texte ou ...) redirigeant vers leurs pages linkedin
- L'onglet de chaque page doit contenir le logo du LabISEN

Page 1 : Accueil

- Elle contient
 - une description brève de l'équipe de recherche + un bouton « Voir nos axes de recherche » qui dirige vers la page thématiques de recherche
 - un schéma des compétences de l'équipe
 - un fil d'actualités : dates + actualité en 2 à 3 lignes (dans le cas des appels à candidature : un lien cliquable « Plus d'informations » qui dirige vers la page Offres d'emploi)

Page 2 : Recherche

- Sous-menu 1 : Thématiques de recherche (une page à part)
 - Description textuelle des thématiques de recherche
- Sous-menu 2 : Plateformes technologiques (une page à part)
 - Pour chaque plateforme :
 - Titre + photo + Description



Chambre connectée (Living Lab)

Le living Lab est le fruit de collaboration avec l'entreprise de mutuelle santé Malakoff Médéric. Initialement, ce Living Lab avait pour but de détecter la chute des personnes âgées sans utiliser de capteurs portés (bracelet, médaillon...). Une solution a été proposée en utilisant un capteur de type Kinect permettant de garantir le respect de la vie privée et de connaître à chaque instant la position de la personne dans le studio. Afin d'étendre les possibilités du studio, un ensemble de capteurs ont été ajoutés : prises connectées, capteurs d'environnements, température, lumière, humidité, gaz...), capteurs de consommation (électricité, eau), Caméras, micro et haut parleurs.

Plusieurs scénarios ont été mis en place pour utiliser les données des différents capteurs et envoyer une alarme (sms, mail) en cas de chute ou si la personne reste trop longtemps allongée sur le sol, en cas de détection d'anomalie (pas suffisamment de consommation d'eau en fonction d'une température trop élevée...). Ce démonstrateur permet également de visualiser les données des différents capteurs en temps réel et à distance, en se connectant sur un site web.

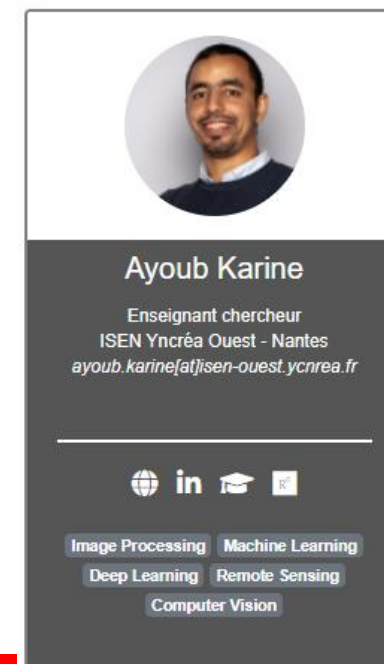
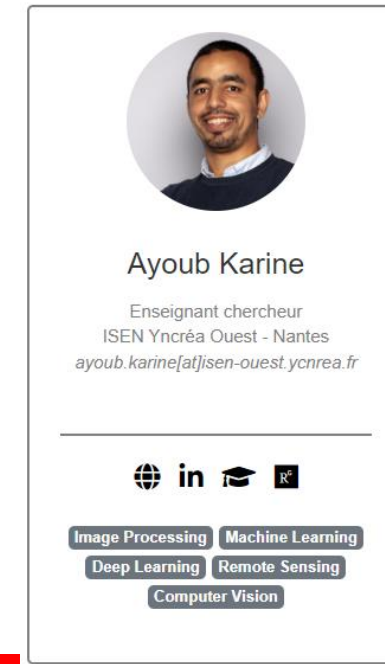
Les travaux futurs en lien avec cette plateforme à développer de scénarios en conditions "réelles" dans des EPHAD par exemple pour contribuer dans la prise en charge des risques liés aux personnes en situation de dépendance (déshydratation, comportement, chutes...).

Page 3 : Membres

- Elle est composée de plusieurs parties :
 - Enseignants chercheurs permanents
 - Post-docs
 - Doctorants actuels
 - Anciens doctorants
 - Anciens stagiaires

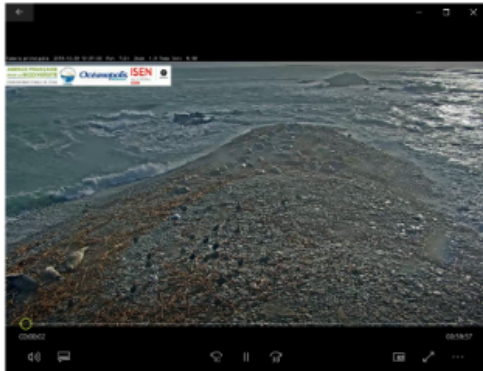
Chaque membre est à afficher sous format de carte avec les informations suivantes (les icônes (au choix) sont cliquables et correspondent respectivement au site officiel, linkedin, googlescholar, Researchgate) :

Pour les icônes, utilisez : <https://fontawesome.com/icons>



Page 4 : Projets

- Cette page contient deux parties :
 - Projets en cours
 - Projets achevés
- Pour les deux parties, l’affichage doit être comme suit :



SEAS : Système d'Étude Autonome et de Surveillance de la faune patrimoniale en milieu protégé

Description : Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Numquam corrupti odio eveniet, accusamus rat amet eriam hic autem et ea assumenda! Quis qui error eligendi sed aut aliquid impedit voluptatem

Mot-clés : lorem, Ipsum, lop

Partenaires : AFB, Océanopolis

Rôle de l'équipe dans le projet : texte

Page 5 : Publications

- Les publications sont à récupérer de : <https://hal.inria.fr/LABISEN-VISION-AD/browse/latest-publications> (Prenez que les 5 dernières publications)
- Chaque publication doit être affiché comme suit :
 - Pour une communication dans un congrès :

■ Salima Bourbia, Ayoub Karine, Aladine Chetouani, Mohammed El Hassouni. **Blind projection-based 3D point cloud quality assessment method using a convolutional neural network.** *The 17th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications*, Feb 2022, Lisbonne, Portugal

- Pour un article dans une revue :

■ Ayoub Karine, Abdelmalek Toumi, Ali Khenchaf, Mohammed El Hassouni:
Multivariate copula statistical model and weighted sparse classification for radar image target recognition. *Comput. Electr. Eng.* 84: 106633 (2020)

Page 6 : Partenaires


- Cette page contient deux parties :
 - Partenaires nationaux
 - Partenaires internationaux
- Dans les deux cas :
 - Affichage du logo du partenaire (un logo qui redirige vers leurs pages web officiels)
 - Affichage des tags au dessous de chaque logo représentant des mot-clés sur la collaboration


Page 7 : Infos et contact

- **Sous-menu 1** : Contactez-nous = Formulaire (une page à part)
 - Exemple

Contactez le responsable de l'équipe

(Maher Jridi - [maher.jridi\[at\]isen-ouest.yncrea.fr](mailto:maher.jridi@isen-ouest.yncrea.fr))

 Prénom Nom

 email@example.com

Votre message (1000 caractères maximum)

Envoyer

Page 7 : Infos et contact

- Sous-menu 1 : Contactez-nous = Formulaire
- **Sous-menu 2 : Plan d'accès (une page à part)**
 - Adresse de chacun des 4 campus
 - Plan d'accès en train, en voiture et en avion pour les 4 campus de l'école. Exemple pour ISEN Nantes :

Venir en train + bus

À partir de la gare de Nantes, rejoindre l'arrêt de tram Gare Nord de la ligne 1 direction Beaujoire (marqueur orange sur la carte). Descendre à l'arrêt Halvêque (marqueur marron sur la carte) puis rejoindre l'arrêt de bus Boulodrome Halvêque de la ligne 95 direction Souchais (marqueur jaune sur la carte). Descendre à l'arrêt ICAM (marqueur violet sur la carte) puis rejoindre le bâtiment du campus de Brest. Compter environ 45 minutes. Pour le retour suivez le chemin inverse direction Haluchère Batignolles pour le bus puis direction Jamet/François Mitterrand pour le tram.

Venir en voiture

À partir de l'A11 :

- en venant de Rennes : prendre la sortie 23 (Nantes-Est). Au premier rond-point prendre la cinquième sortie (direction Nantes). Prendre ensuite la seconde sortie au rond point suivant et suivre le fléchage ICAM. Se Garer sur le parking de l'école (marqueur bleu sur la carte).
- en venant de Nantes : prendre la sortie 24 (Nantes-Est). Au premier rond point rendre la première sortie (direction la chanterie). Au trois rond point suivant prendre tout droit (direction la chanterie) puis suivre le fléchage ISEN. Se garer sur le parking de l'école (marqueur bleu sur la carte).

Venir en avion


Le plus simple à partir de l'aéroport est de prendre un taxi pour se rendre sur le campus de Nantes.

Page 7 : Infos et contact

- Sous-menu 1 : Contactez-nous = Formulaire
- Sous-menu 2 : Plateformes technologiques
- **Sous-menu 3** : Offres d'emploi (une page à part). Il contient trois parties :
 - Offres de post-docs
 - Offres de thèses
 - Offre de stages

Pour chaque partie, les informations suivantes sont à afficher : (le PDF redir

[Offres de post-docs](#)

-
- Offres de post-docs - Voir le sujet détaillé : 
 - Post-doctoral position (24 months) on Artificial Intelligence (AI) (OFFRE POURVUE)

Exigences

- Le site doit être responsive
- L'utilisation de BOOTSTRAP est interdite → c'est un bonus si vous terminez le site avec HTML/CSS
- L'utilisation de GRID et FLEX est obligatoire
- Dans la présentation finale (soutenance), le rôle de chaque membre du groupe doit être décrit
- Utilisez avec une grande précaution tous les documents venant du web (forum, site de vulgarisation, ...)
- Tous les liens s'ouvrent dans un nouvel onglet sauf les fiches de postes (Offres d'emploi) qui doivent s'ouvrir dans une zone spécifique de la page web

Cahier des charges – BONUS –

Bonus à traiter dans l'ordre

1. Utilisez les animations, les transitions et les transformations
2. Proposez une version du site avec Bootstrap
 - Utilisez la classe « modal » pour afficher les détails des membres de l'équipe
 -

....

Déploiement et tests

Déploiement et tests

- Travaillez sur le même code via :
 - www.github.com
 - <https://code.visualstudio.com/docs/sourcecontrol/github>
- Déployez votre site dans Github. Liens utiles :
 - <https://pages.github.com/>
- Pour visualiser votre page Web :
 - groupeXCIR1.github.io
 - ou double-clique sur le fichier HTML



Attention à la mise en cache de vos pages.
Utiliser CTRL+F5 ou désactiver le cache (sur
Chrome : Clic droit > Inspecter > Network >
disable cache)

Rendu final

A déposer sur l'ENT

- **En cas de non utilisation du bonus BOOTSTRAP: « GroupeX_ProjetWeb.zip »**
 - Fichiers HTML
 - Fichiers CSS
 - Fichier word ou pdf contenant le lien Figma de la maquette du site
 - Présentation
 - Dossier DocImgs
- **En cas de l'utilisation du bonus BOOTSTRAP:**
 - « GroupeX_ProjetWeb.zip » +
 - « GroupeX_ProjetWebBS.zip »
 - Fichiers HTML
 - Fichiers CSS

A déposer sur l'ENT

- **En cas de non utilisation du bonus BOOTSTRAP: « GroupeX_ProjetWeb.zip »**
 - Fichiers HTML
 - Fichiers CSS
 - Fichier word ou pdf contenant le lien Figma de la maquette du site
 - Présentation
 - Dossier DocImgs
- **En cas de l'utilisation du bonus BOOTSTRAP:**
 - « GroupeX_ProjetWeb.zip » +
 - « GroupeX_ProjetWebBS.zip »
 - Fichiers HTML
 - Fichiers CSS

Note du projet =

- Soutenance des projets
(15/20 minutes par groupe)
- Correction du rendu sur l'ENT