



Ce document présente les différents éléments à prendre en considération pour la réalisation du projet académique dans le cadre du Hackathon.

## Contexte

Le Projet de Hackathon est proposé dans le cadre d'une **activité académique/professionnelle** qui mobilisera l'ensemble des notions et compétences qu'un développeur web/Intégrateur Front est en mesure d'accomplir dans une période de temps définie avec des contraintes spécifiques liées aux thématiques (*simulation de situation réelle*).

### Sujet

Vous devrez réaliser un site web.

Acolprof est une association colombienne de professeurs de français. Depuis leur création, ils ont toujours travaillé pour la promotion de la culture et de la langue française en Colombie. Cependant, avec un turnover du bureau constant, la gestion est toujours difficile en plus du manque de moyens financiers et techniques. Actuellement l'association possède un site HTML qui est difficile de mettre à jour ce qui rend très difficile leur communication et nuit leur image.

Ils souhaitent donc pouvoir avoir un site qui facilite la mise à jour de contenu et qui soit mieux structuré et organisé au niveau de l'arborescence (qui a été retravaillé pour les fins de cette activité).

**Côté graphique :** Les graphistes devront reprendre l'image (logo et charte graphique) et proposer une mise en situation plus moderne tout en gardant le logo actuel. Des préconisations de palettes de couleurs différentes peuvent être faites, ainsi que les polices.

**Côté intégration/développement :** Les développeurs devront intégrer les maquettes graphiques et proposer une solution technique adaptée au besoin du commanditaire



## Modalités

Trois groupes de développeurs ont été définis et seront mobilisés pour cette activité, voir annexe pour les groupes. Il est recommandé de signaler une personne comme “chef de projet” ou “référent projet” afin de faciliter votre organisation et la distribution des tâches. Cette organisation par tâches et par ressources devra apparaître dans votre présentation orale. Chaque groupe de développeurs devra choisir deux/trois graphistes qui les accompagneront durant la totalité du Hackathon. Les choix se feront lors d’une présentation au démarrage du Hackathon.

Vous êtes obligés de bien organiser votre temps, le Hackathon démarre à 9h lundi 16, jusqu’à fermeture du bâtiment chaque jour. Vous pouvez continuer à travailler de chez vous (le temps de fermeture du bâtiment), mais chaque jour vous devez être présent au centre de formation. Vous êtes autonomes et pouvez solliciter l’aide du formateur qui accompagnera le Hackathon ainsi que de l’équipe pédagogique de manière ponctuelle.

## Consigne

Pour les graphistes :

1. Réaliser les maquettes graphiques en respectant le brief du commanditaire.
2. Communiquer à l’équipe de développeurs les maquettes réalisées prêtes à l’intégration (fichiers).

Pour les développeurs :

Avec les maquettes que vous recevrez vous devez :

1. Choisir une technologie approprié pour le besoin du commanditaire (développement complet HTML/PHP/Javascript ou utilisation de CMS).
2. Analyser et intégrer pertinemment les maquettes graphiques.
3. Rendre le site opérationnel.
4. Monter le site sur le serveur attribué<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Voir les informations en annexe.



## Livrables

L'objectif de ce projet est de pouvoir mobiliser pertinemment les compétences et les notions vues en cours. La mobilisation de compétences de gestion de projet sera un atout indispensable au vu du délai, ainsi que des compétences créatives, et bien sûr techniques.

### Côté développeurs :

Le **premier livrable** attendu correspond à une présentation de deux à trois slides maximum qui recensent votre organisation, contexte et justifient vos choix (valable pour les graphistes).

Le **deuxième livrable** correspond au site internet opérationnel.

### Côté graphique :

Le **premier livrable** attendu correspond à une présentation de deux à trois slides maximum qui recensent votre organisation, contexte et justifient vos choix (valable pour les développeurs).

Le **deuxième livrable** correspond à un document de synthèse imprimé (dossier technique) qui comportera une analyse de la situation / contexte et une description complète de la réalisation que vous allez produire. Concrètement il correspond à la rédaction d'une réponse de cahier de charges. Ce document devra comporter à minima; le contexte de la commande en définissant la problématique, la situation de l'entreprise (son offre et services), puis la manière comme vous avez mené votre processus de création et la présentation des maquettes en justifiant les choix. Ce document est à finaliser et imprimer le vendredi 20 et à remettre au secrétariat au plus tard à 16h.

**La document devra être une impression A3 pliée en deux et agrafée comme un livret.**

## Présentation orale

Les groupes devront présenter leur projet auprès d'un jury le jeudi 19 décembre. Chaque présentation aura une durée de 20 minutes et 15 minutes de questions-réponses.

TOUS les membres du groupe devront avoir un temps de parole équitable afin de présenter leur participation dans la travail.



## Annexes

### Groupes

1. Irvin, Thomas, Astianax, Olivia
2. Hervé, Lamia, Vincent
3. Antoine, Léo, Mohamed

### Accès ftp :

#### \*\* GROUPE 1 \*\*

Url dossier soutenance : <http://vifr4719.odns.fr/ecod/devweb/soutenance/groupe-1/>

Identifiant : [ecod-devweb-soutenance-groupe1@vifr4719.odns.fr](mailto:ecod-devweb-soutenance-groupe1@vifr4719.odns.fr)

Hôte : [ftp.vifr4719.odns.fr](ftp://vifr4719.odns.fr)

Port : 21

MdP : [ecod@groupe1](mailto:ecod@groupe1)

#### \*\* GROUPE 2 \*\*

Url dossier soutenance : <http://vifr4719.odns.fr/ecod/devweb/soutenance/groupe-2/>

Identifiant : [ecod-devweb-soutenance-groupe2@vifr4719.odns.fr](mailto:ecod-devweb-soutenance-groupe2@vifr4719.odns.fr)

Hôte : [ftp.vifr4719.odns.fr](ftp://vifr4719.odns.fr)

Port : 21

MdP : [ecod@groupe2](mailto:ecod@groupe2)

#### \*\* GROUPE 3 \*\*

Url dossier soutenance : <http://vifr4719.odns.fr/ecod/devweb/soutenance/groupe-3/>

Identifiant : [ecod-devweb-soutenance-groupe3@vifr4719.odns.fr](mailto:ecod-devweb-soutenance-groupe3@vifr4719.odns.fr)

Hôte : [ftp.vifr4719.odns.fr](ftp://vifr4719.odns.fr)

Port : 21

MdP : [ecod@groupe3](mailto:ecod@groupe3)



Projet Hackathon  
WEBDEV/ 2019 - 2020  
Ecole de la Communication et de la  
Création Digitale  
Centre de Formation du Lac  
10 rue René Cassin - 33049 BORDEAUX  
ecod@formation-lac.com

## **Accès fichiers projet :**

**Vous aurez la charte graphique, un fichier de l'arborescence, un fichier du contenu texte et un dossier pour déposer la version numérique de votre présentation et pour les graphistes le dossier technique.**

[https://drive.google.com/drive/folders/1GNMKIUVLURUmnBLR3jq-VW6zAM\\_M7tf5c?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1GNMKIUVLURUmnBLR3jq-VW6zAM_M7tf5c?usp=sharing)