



Hackathon

Comparateur Agricole.com

13-15 janvier 2021



Hackathon sur les 3 campus de la région

Centre-Val de Loire

Orléans / Tours / La Loupe

74 Wilders

17 Équipes

Mercredi 13 janvier - 10h00	Hackathon Kick-off
Mercredi 13 janvier - 10h00 > Vendredi 15 janvier - 13h30	Coding, Coding & Coding!
Vendredi 15 janvier - 14h00	Demo globale





Trois récompenses

Grand gagnant du Hackathon Coup de coeur du jury Meilleur pitch

5 min max par groupe + questions du jury



Critères



UX DESIGN

ASPECTS TECHNIQUES

CONCEPT

PITCH ORAL



Discord

Hackathon comparateur agricole https://discord.gg/czbtTuPN

Un salon textuel et vocal par équipe Un salon pour les coachs Comparateur agricole Un salon pour les formateurs de la Wild

Google Meet

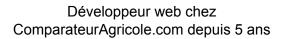
Kick-off + démo globale meet.google.com/tem-tdsq-xpr

Coaching jeudi 10 minutes / groupe			
	Martin	Loïc	Erwan
TOURS			
Les Loubards	9h		
Le clan des Steins		9h15	
Les Semi-croustillants			9h30
Les Papatissiers	9h45		
LA LOUPE			
Les Geeks		9h	
Les Tortues Ninja			9h15
Miel Power	9h30		
Les Wildeuses		9h45	
Les Incorruptibles	10h		
ORLEANS			
Team A			9h
Hackateam	9h15		
Les Marmites		9h30	
Tout doux le loup			9h45
Code 4RN4UD		10h	
La team Rocket s'envole vers d'autres cieux	10h15		
Les Déglingos de l'algo		10h15	
Game of code : composer is coming			10h

L'équipe dev Comparateur Agricole



Erwan HaquetPromotion 2 WCS La Loupe (2015-2016)



PHP Symfony / Javascript ReactJS



Martin Allard
Promotion 5 WCS La Loupe (2017)

Développeur web chez ComparateurAgricole.com depuis 3 ans

PHP Symfony / Javascript ReactJS



Loïc Voise

Développeur web chez ComparateurAgricole.com depuis 3 ans

PHP Symfony / Javascript ReactJS

ComparateurAgricole

70 MT de Céréales produites en France avec 500 000 agriculteurs



Simple

Une plateforme unique sans superflu



Réactif

La rapidité du numérique au service de l'agriculture



Sécurisé

Des avis et notations à chaque fin de transaction



Transparent

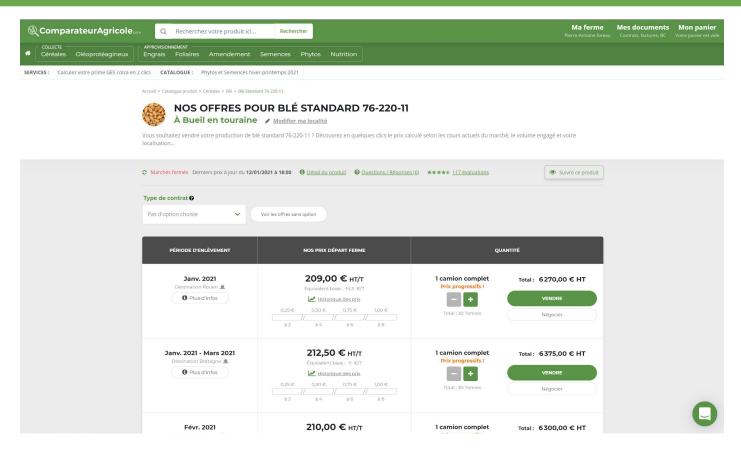
Des prix localisés et actualisés toutes les 15minutes



Localisé

La zone de chalandise est respectée

ComparateurAgricole



Sujet

Créer une carte communautaire à destination des agriculteurs Comparateur Agricole.com

Objectif principal : Réaliser une application web sur un fond de carte avec des points anonymisés représentant chacun de nos agriculteurs.

<u>Cahier des charges</u>:

- L'expérience utilisateur doit être votre leitmotiv, l'Ul doit être pensée en mobile-first et adaptée pour tablette et desktop.
- Les points doivent être **anonymisés**, à vous de trouver comment rendre cela attrayant quand même.
- Imaginez une carte évolutive (cf objectifs secondaires), la carte doit pouvoir être enrichie avec d'autres informations.
- Le site doit être sous le format fond de carte full page et devrait pouvoir être intégré sur une page du site ComparateurAgricole.com
- Hébergez le code source sur un **repo github publique** et mettre le lien dans votre channel discord.

Bonus

Objectifs secondaires:

- Agréger des données et afficher des statistiques à l'utilisateur comme par exemple :
 - Est-ce que l'agriculteur est client ?
 - Quelle est le prix de vente moyen par production et par agriculteur ?
 - Quelle est le prix de vente moyen par production ?
 - Quelle est la surface de culture moyenne par département ?
 - 0 ...
- Afficher plus de points :
 - Les locaux de ComparateurAgricole.com (nous sommes à Chartres).
 - o Les acheteurs.
- Vous avez d'autres idées ? Laissez parler votre imagination, c'est ce que l'on veut !

Fournitures : données

Jeux de données (.csv):

Les différentes données peuvent avoir des liens entre elles, ceux-ci se feront toujours via les champs id.

- <u>Liste des acheteurs</u> : une liste de 8 acheteurs réels avec lesquels nous travaillons.
- <u>Liste des villes</u>: une base de donnée des villes de France métropolitaine avec coordonnées GPS.
- <u>Liste des agriculteurs</u> : une liste d'agriculteurs (utilisateurs ComparateurAgricole.com). (farm_size = surface de la ferme / surface cultivée)
- <u>Liste des produits</u>: une liste de 23 produits faisant partie de notre catalogue produit.
- <u>Liste des transactions</u> : une liste de transactions (pour rappel un agriculteur vend sa récolte à un acheteur). La quantité est toujours exprimée en *Tonne (T)* et le prix en *euros par Tonne (€/T)*.

^{*} Il est possible qu'il y ait des incohérences entre les données (ex: date de transaction antérieure à la date de création du compte agriculteur), si vous en voyez d'autres n'hésitez pas à nous le faire savoir et à faire le nécessaire pour passer outre :)

Fournitures : charte graphique

Charte graphique:

Pensez que la carte doit pouvoir être intégrée sur une page du site ComparateurAgricole.com.

```
// Primary colors
$info: #337ab7:
$warning: #f37f2b;
Spremium: #e9b537;
$danger: #e4454d;
$primary: #5a9449;
// 4 shade of grey
$black: #2a2a2a:
$medium-grey: #dódódó;
$light-grey: #e8e8e8;
$default-font-family: 'Open Sans', 'Lora', 'Helvetica Neue', Helvetica, Arial, sans-serif;
$header-font-family: 'Montserrat', 'Helvetica Neue', Helvetica, Arial, sans-serif;
// Font weights
$semi-bold: 600;
$regular: 400;
```