

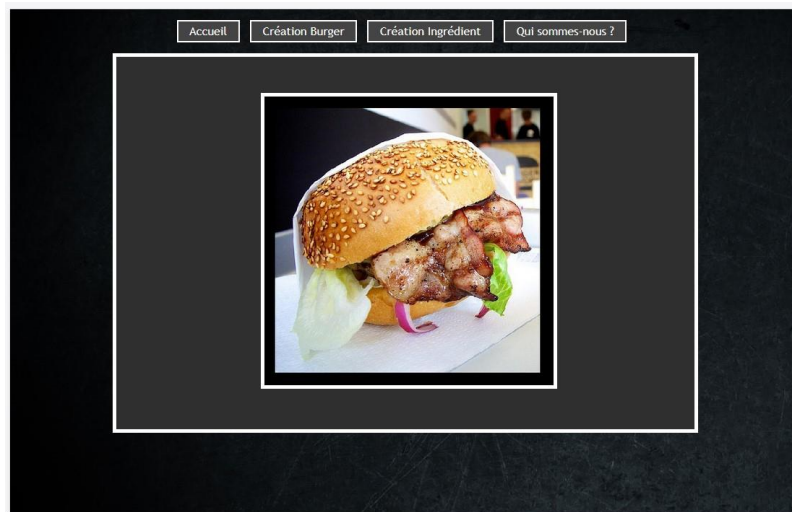
# TD BurgerFactory

Dans ce devoir, vous allez devoir créer un site internet en utilisant les technologies HTML/CSS/JS. Vous pouvez intégrer la librairie JQuery dans votre projet si vous le souhaitez, toutes les autres librairies hors CSS ne sont pas acceptées.

**Un code commenté, évolutif et optimisé est attendu. Si deux rendus sont identiques, la note finale sera divisée par 5.**

## Page Accueil (2 pts):

- Créer un diaporama afin d'afficher une image différente toutes les 10 secondes en utilisant les images du dossier « burger » à la place de l'image présente ci-dessous.
- Au clic sur l'image le nom du burger doit s'afficher en dessous de l'image.



## Création Ingrédient (4 pts) :

- Au clic sur le bouton « Créer l'ingrédient », vous devez récupérer le nom et la quantité afin de la stocker et la proposer dans la liste déroulante « Ingrédient X » de la page « Création Burger »
- Caractéristiques des deux champs :
  - o **Nom** : Obligatoire / String
  - o **Quantité** : Obligatoire / Number / Doit être > 0

- Si les éléments saisis ne remplissent pas les caractéristiques demandées, merci d'afficher un message d'erreur entre les deux blocs (Bloc « Créer votre Ingrédient » et Bloc « Image des ingrédients »)

### Création Burger (6 pts) :

- Les listes déroulantes doivent être initialisées avec les éléments que vous avez ajoutés dans la page « Création Ingrédient » en plus des éléments déjà présents.
- Au clic sur le bouton « Créer le burger », vous devez récupérer le nom du burger et les 3 ingrédients afin de les stocker dans un tableau ou dans une Map et déduire les ingrédients utilisés de votre liste d'ingrédients.
- Caractéristiques des 4 champs :
  - **Nom** : Obligatoire / String
  - **Ingrédient X** : Obligatoire / String / Doit contenir les éléments de base + les éléments créés dans la page « Création Ingrédient »
  - Si les éléments saisis ne remplissent pas les caractéristiques demandées, merci d'afficher un message d'erreur en dessous du bloc blanc « Créer votre Burger »



### Qui sommes-nous ? (10 pts)

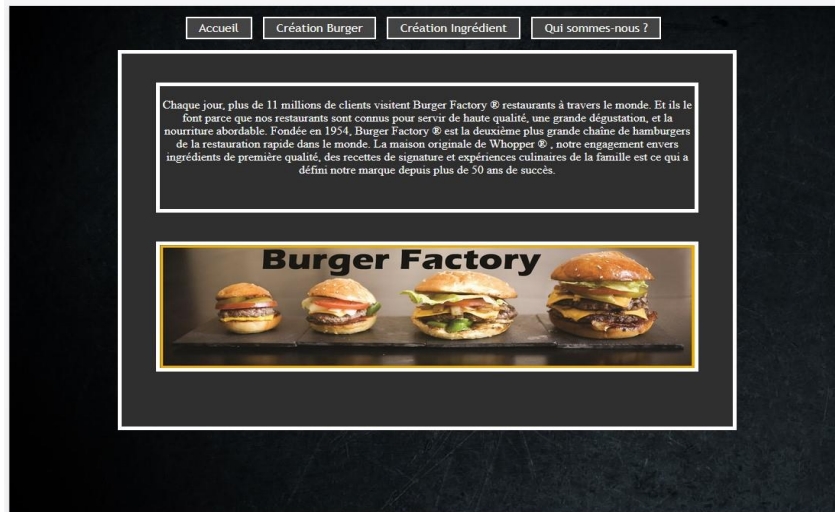
Quand l'utilisateur clique sur « Qui sommes-nous ? », un appel doit être réalisé sur l'API ci-dessous afin de compléter le texte présent par la phrase indiquée plus tard dans le sujet.

- **API à contacter :**
  - Documentation API : <https://api.gouv.fr/documentation/api-professionnels-bio>
  - Méthode : GET
  - Paramètre :
    - SIRET : 79317749400028
  - Traitement du retour attendu :
    - Si KO : Afficher un message d'erreur dans la console.
    - Si OK :
      - Il faudra afficher en dessous du texte en blanc la phrase ci-dessous en utilisant des éléments de la réponse de l'API, les éléments à utiliser sont entre parenthèses.

Notre restaurant travaille avec des produits locaux provenant de la ferme bio numéro « **numeroBio** » de Monsieur « **gerant** » située à l'adresse « **lieu** » « **codePostal** » « **ville** ». Cette ferme intervient dans les commerces :

- « **productions.nom** »
- « **productions.nom** »
- « **productions.nom** »
- « **productions.nom** »
- ...

Remarque pour construire le message ci-dessus : Il faut penser à afficher toutes les « productions » dans le message, il ne faut pas se limiter à la première « productions »



### Ciblage des balises utiles dans le retour JSON de l'API

- productions.nom

```
    },  
    "productions": [  
      {  
        "id": 1318,  
        "code": "47.00.11",  
        "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
        "etatProductions": [  
          {  
            "id": 1318,  
            "code": "47.00.11",  
            "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
            "etatProductions": [  
              {  
                "id": 1318,  
                "code": "47.00.11",  
                "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
                "etatProductions": [  
                  {  
                    "id": 1318,  
                    "code": "47.00.11",  
                    "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
                    "etatProductions": [  
                      {  
                        "id": 1318,  
                        "code": "47.00.11",  
                        "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
                        "etatProductions": [  
                          {  
                            "id": 1318,  
                            "code": "47.00.11",  
                            "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
                            "etatProductions": [  
                              {  
                                "id": 1318,  
                                "code": "47.00.11",  
                                "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
                                "etatProductions": [  
                                  {  
                                    "id": 1318,  
                                    "code": "47.00.11",  
                                    "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
                                    "etatProductions": [  
                                      {  
                                        "id": 1318,  
                                        "code": "47.00.11",  
                                        "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
                                        "etatProductions": [  
                                          {  
                                            "id": 1318,  
                                            "code": "47.00.11",  
                                            "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
                                            "etatProductions": [  
                                              {  
                                                "id": 1318,  
                                                "code": "47.00.11",  
                                                "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
                                                "etatProductions": [  
                                                  {  
                                                    "id": 1318,  
                                                    "code": "47.00.11",  
                                                    "nom": "Commerce de détail de fruits et légumes frais",  
                                                    "etatProductions": [  
                                                    ]  
                                                  }  
                                                ]  
                                              }  
                                            ]  
                                          }  
                                        ]  
                                      }  
                                    ]  
                                  }  
                                ]  
                              }  
                            ]  
                          }  
                        ]  
                      }  
                    ]  
                  }  
                ]  
              }  
            ]  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```

- adressesOperateurs

```
"adressesOperateurs": [  
  {  
    "id": 134254,  
    "lieu": "886 RTE DE CHARTREUSE",  
    "codePostal": "38850",  
    "ville": "CHIRENS",  
    "lat": 45.4059454,  
    "long": 5.5634551,  
    "codeCommune": "38105",  
    "active": true,  
    "departementId": 40,  
    "typeAdresseOperateurs": [  
      "Siège social"  
    ]  
  }  
]
```

- numeroBio et gérant :

```
"items": [  
  {  
    "id": 70156,  
    "raisonSociale": "1001 FERMES",  
    "denominationcourante": "79317749400028",  
    "siret": "79317749400028",  
    "numeroBio": 4921,  
    "telephone": null,  
    "email": null,  
    "codeNAF": "47.11E",  
    "gerant": "Berthet Sylvie",  
    "dateMaj": "2019-11-08",  
    "telephoneCommerciale": null,  
    "reseau": "",
```