

## Cours 6 - Exercice (formatif)

Du solutionnaire de l'exercice formatif précédent (cours 5), factorisez le code afin d'intégrer la mécanique des modules *JavaScript* utilisant les instructions **import** / **export**. L'objectif est, qu'au final, seul le fichier **main.js** soit chargé dans l'élément `<head>` du **index.html**, les autres scripts doivent être importés en entête de document lorsque nécessaire.

Vous devez faire deux versions de cette factorisation :

- La première avec la mécanique d'héritage et polymorphisme actuelle où les classes enfants **BobRoss**, **Cupcake**, **Fromage** et **SamuelLJackson** héritent de la classe parent **LoremIpsum**.
- La seconde sans héritage ni polymorphisme, c'est-à-dire que de la classe **LoremIpsum**, les méthodes comportementales pertinentes sont exportées puis importées selon le besoin dans chacune des classes **BobRoss**, **Cupcake**, **Fromage** et **SamuelLJackson**. Cela aura une incidence sur l'algorithme, **LoremIpsum** devient davantage une classe utilitaire, vous aurez donc à ajouter, déplacer, redéfinir et/ou supprimer l'ensemble des propriétés et méthodes du projet initial.