

Chrome : créer le dossier de l'extension

Création du dossier

- créer d'un dossier qui va contenir les éléments de l'extension
- dans ce dossier créer le fichier **manifest.json** avec le contenu suivant

manifest.json

```
{
  "manifest_version": 2,
  "name": "Extension Pronote pour chrome",
  "description": "Gestion des exports de données de pronote",
  "version": "1.0",
  "browser_action": {
    "default_icon": "icon.png",
    "default_popup": "popup.html",
    "default_title": "Exporter des données de Pronote"
  },
  "permissions": [
    "activeTab"
  ],
  "content_scripts": [
    {
      "matches": ["http://pronote.lyc-valadon.ac-limoges.fr/*"],
      "js": ["tableau.js"]
    }
  ]
}
```

Explications

- **default_popup** indique le fichier qui se lance quand on clique sur l'extension. Il s'agit ici de **popup.html**,
- **default_icon** permet de préciser l'icône de dimension 19×19 pixels **icon.png** qui sera affichée par Chrome pour l'extension.



Pour tester en ligne la cohérence d'un fichier JSON : <http://www.jshint.com/>

Importation de l'extension dans chrome

- lancer **Google Chrome** ;
- Ouvrir le **menu** de Google Chrome, à droite de la barre d'extension ;
- Allez dans le menu **Plus d'outils** ;
- Cliquez sur **extensions** ;
- Cochez le mode **Mode développeur** ;
- Choisissez **charger l'extension non empaquetée** ;
- Sélectionnez le **dossier** de votre extension.



A chaque **modification** des fichiers de votre extension, revenez sur la page **Extensions** pour actualiser l'extension

Extensions

Mode développeur

Charger l'extension non empaquetée...

Empaqueter l'extension...

Mettre à jour les extensions maintenant



Extension Pronote pour chrome 1.0

Activée



Gestion des tableaux des moyennes par classe

Détails Actualiser (Ctrl + R)

ID : hcmbhhgibnljdmnlcpchdjkkhbcnelbe

Chargé depuis : D:\Developpement\Javascript\Tutoriel Chrome\Tutoriel

Autoriser en mode navigation privée

Retour à la création de l'extension



- [Pronote](#) : créer une extension Chrome pour lancer l'extraction du tableau

From:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon

Permanent link:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/hackathon/pronote/chrome01>

Last update: 2017/06/02 08:58

