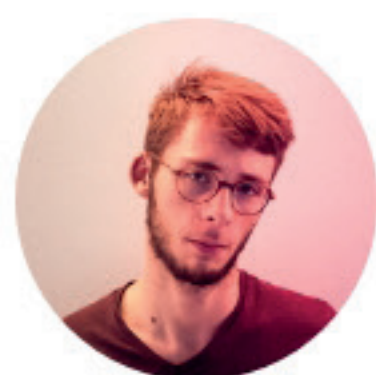




# The Chromium Project

Pierre Moinet & Steven Roussel  
MMI 2A - IUT Bordeaux Montaigne







## The Chromium Project

Chromium est un **navigateur web libre** partagé par Google.

Il s'agit de **la base de Google Chrome** mais également de différents navigateurs comme Opera, Brave (Navigateur pronant la protection de la vie privée), Vivaldi (Créé par d'anciens de chez Opera) ou encore Yandex Browser (surtout connu en Russie grâce au moteur de recherche Yandex).

Chromium is an **open source browser** develop and share by Google.

It's the **base of Google Chrome** in the first part but it's also the base of different browser like Opera, Brave (which promote the protection of your private information), Vivaldi (which is created by former Opera developer's) or even Yandex Browser (specially famous in Russia because of the Yandex search engine).



Navigateur Open Source par

# Google

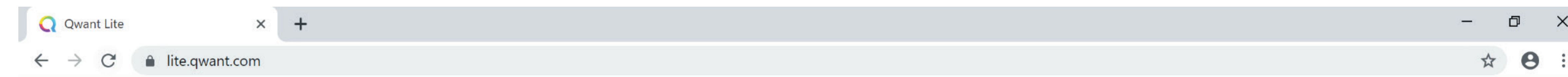
A la base de







# The Chromium Project



Le seul moteur de recherche qui respecte votre vie privée.

## Même interface et fonctionnalités que Google Chrome

[Confidentialité](#) [À propos](#) [Conditions d'utilisation](#) [Mentions légales](#) [F.A.Q.](#) [Jeux vidéo](#)

Chromium dispose des **mêmes fonctionnalités** et de la **même interface** que Google Chrome.

Vous pouvez installer les **mêmes extensions** (on connaît votre envie d'installer uBlock Origin), pouvez connecter votre compte Google et ainsi profiter de la synchronisation de toute vos informations (mots de passes, favori...) et la navigation est aussi fluide qu'avec Google Chrome.

Il faut cependant savoir que si vous connectez votre compte Google et / ou utilisez Google, vos informations iront chez Google comme pour Google Chrome, nous vous conseillons l'utilisation d'un moteur de recherche comme **Qwant** qui n'utilise pas vos données.



**mm**  
BORDEAUX





## Les différences



Pas de suivi de données

Moins consommateur  
en performance



Mise à jour automatique

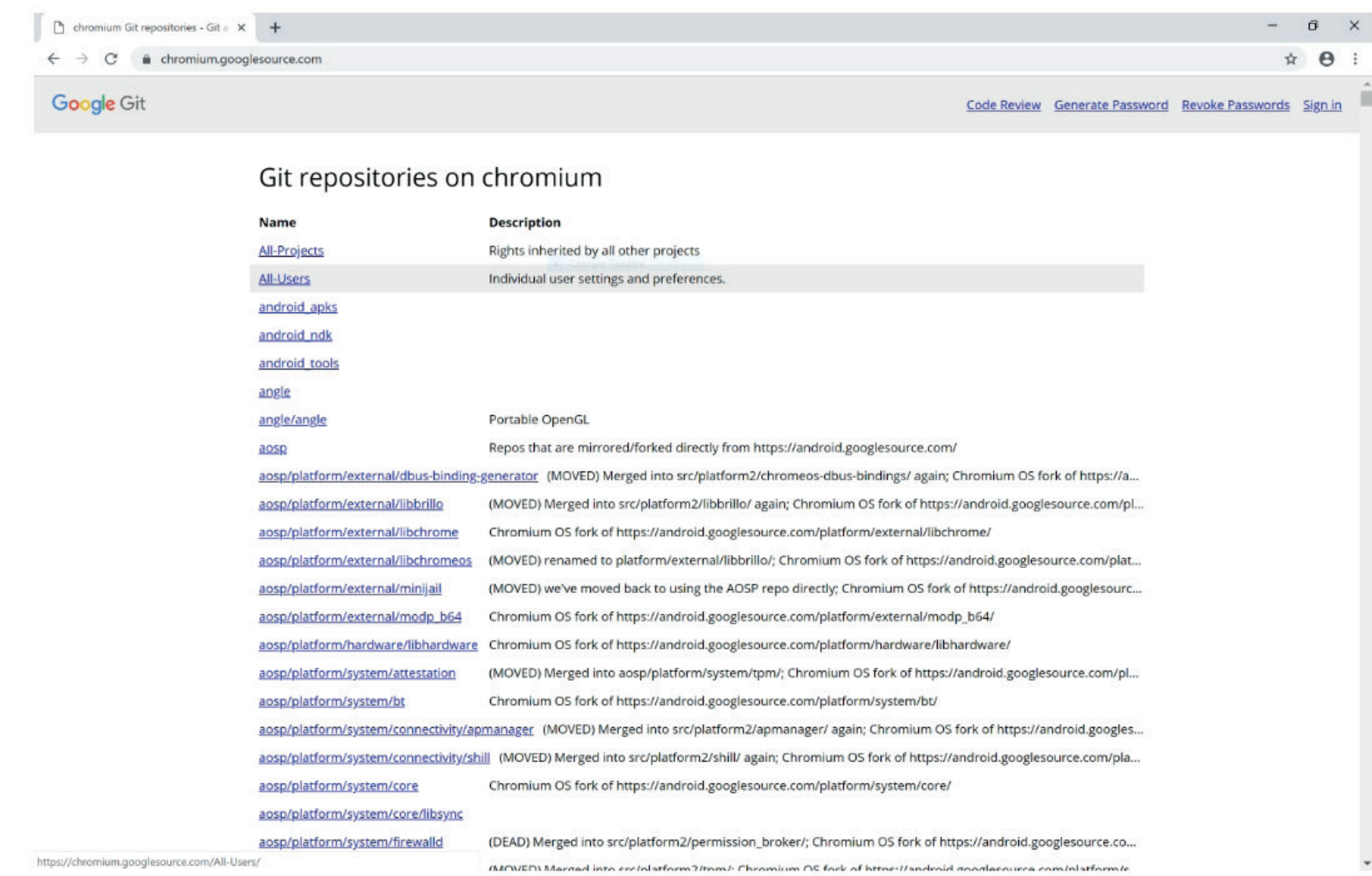
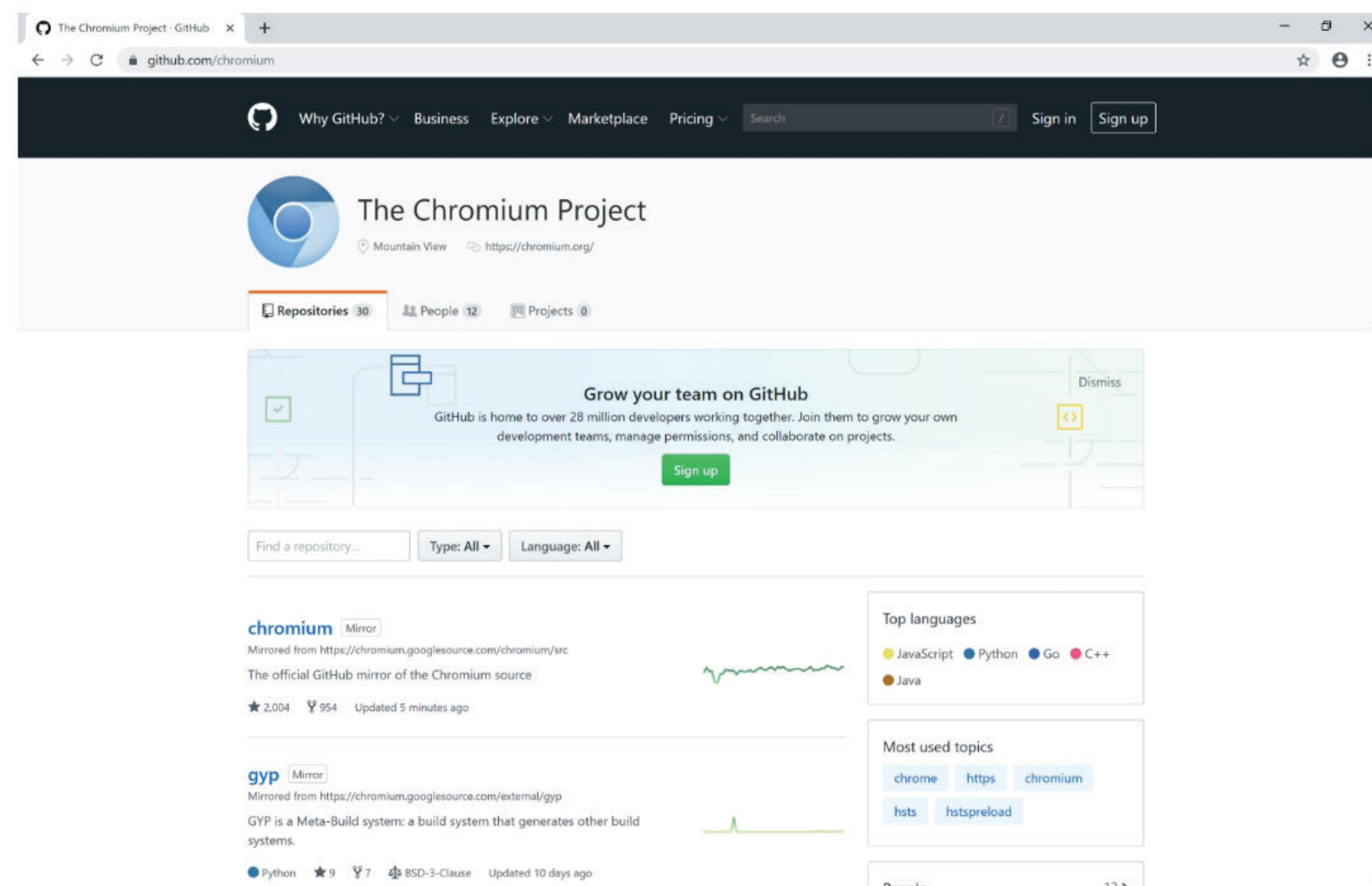
Support Media-Codec

Adobe Flash Player





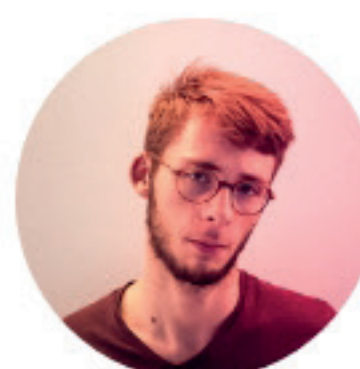
# Code source et communauté (GitHub / Google Git)



Le **code source** de Chromium est disponible sur [Google Git](https://chromium.googlesource.com/) mais également sur [Github](https://github.com/chromium) en téléchargement, ceci permet à n'importe qui de créer son propre navigateur web en utilisant le **moteur de rendu de Google (Blink)**.

Quelques chiffres clés concernant le répertoire disponible sur Github :

**730 942** commits - **2 004** favoris - **954** forks







# Installer Chromium



Pour installer chromium sous Windows, vous devez **télécharger** le dossier suivant : <https://bit.ly/1iec4IF>

Une fois ce dossier décompressé, vous aller pouvoir utiliser Chromium en double cliquant sur « **chrome.exe** » dans la racine du dossier.

PC > Local Disk (C:) > Programmes > chrome-win

<input type="checkbox"/> Nom	Modifié le	Type
<input type="checkbox"/> Dictionaries	19/11/2018 11:19	Dossier de fichiers
locales	19/11/2018 11:18	Dossier de fichiers
MEIPreload	19/11/2018 11:18	Dossier de fichiers
swiftshader	19/11/2018 11:18	Dossier de fichiers
72.0.3616.0.manifest	19/11/2018 11:18	Fichier MANIFEST
chrome.dll	19/11/2018 11:18	Extension de l'appli
chrome.exe	19/11/2018 11:18	Application
chrome_100_percent.pak	19/11/2018 11:18	Fichier PAK
chrome_200_percent.pak	19/11/2018 11:18	Fichier PAK
chrome_child.dll	19/11/2018 11:18	Extension de l'appli
chrome_elf.dll	19/11/2018 11:18	Extension de l'appli
chrome_watcher.dll	19/11/2018 11:18	Extension de l'appli
D3DCompiler_47.dll	19/11/2018 11:18	Extension de l'appli
elevation_service.exe	19/11/2018 11:18	Application
eventlog_provider.dll	19/11/2018 11:18	Extension de l'appli



Pour installer chromium sous **Linux** (ici exemple avec la distribution Fedora), il vous suffit de passer par votre **gestionnaire d'installation** ou de taper la ligne de commande suivante dans le **terminal** :

```
[pmnt@localhost ~]$ sudo dnf install chromium
```

Le **paquet** va alors se télécharger et s'installer tout seul.

pmnt@localhost:~

Paquet	Architecture	Version	Dépôt	Taille
Installation: chromium	x86_64	70.0.3538.77-4.fc29	updates	31 M
Installation des dépendances: chromium-common	x86_64	70.0.3538.77-4.fc29	updates	8.8 M
chromium-libs	x86_64	70.0.3538.77-4.fc29	updates	64 M
chromium-libs-media	x86_64	70.0.3538.77-4.fc29	updates	2.5 M
minizip	x86_64	1.2.11-14.fc29	fedora	29 k
Résumé de la transaction				
Installer: 5 Paquets				
Taille totale des téléchargements: 106 M				
Taille des paquets installés: 444 M				
Voulez-vous continuer ? (Y/n) : 0				
Téléchargement des paquets:				
1/5: chromium-common-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64.rpm			4.0 MB/s   8.0 MB	00:01
2/5: chromium-libs-media-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64.rpm			11 MB/s   2.5 MB	00:00
3/5: minizip-1.2.11-14.fc29.x86_64.rpm			163 kB/s   29 kB	00:00
4/5: chromium-libs-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64.rpm			13 MB/s   31 MB	00:02
5/5: chromium-libs-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64.rpm			10 MB/s   64 MB	00:06
-----				
Total				11 MB/s   106 MB 00:09
Fin de la transaction en cours				
La vérification de la transaction a réussi.				
Financement de la transaction de test				
Transaction de test réussie.				
Exécution de la transaction				
Préparation en cours:				
Installation: chromium-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				1/1
Installation: minizip-1.2.11-14.fc29.x86_64				1/5
Installation: chromium-common-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				2/5
Installation: chromium-libs-media-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				3/5
Installation: chromium-libs-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				4/5
Installation: chromium-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				5/5
Exécution du scriptlet: chromium-libs-media-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				5/5
Exécution du scriptlet: chromium-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				5/5
ValueError: File context for /usr/lib/chromium-browser/chromium-browser.sh already defined				5/5
ValueError: File context for /usr/lib/chromium-browser/chromium-browser.sh already defined				5/5
Installation: chromium-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				5/5
Exécution du scriptlet: chromium-libs-media-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				5/5
Exécution du scriptlet: chromium-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				5/5
Vérification de: chromium-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				5/5
Vérification de: chromium-common-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				5/5
Vérification de: chromium-libs-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				5/5
Vérification de: chromium-libs-media-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64				5/5
Vérification de: minizip-1.2.11-14.fc29.x86_64				5/5
-----				
Installé: chromium-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64 chromium-common-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64 chromium-libs-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64 chromium-libs-media-70.0.3538.77-4.fc29.x86_64 minizip-1.2.11-14.fc29.x86_64				





## The Chromium Project

**Chromium** est une alternative à prendre en compte dans le monde très actif des Navigateurs Internet mais **certains manques** (plug-in et technologies manquantes en terme de multimédia) peuvent être un point handicapant pour certaines personnes.

Nous vous conseillons de partir vers d'autres Alternatives comme **Brave** par exemple, basé sur chromium mais disposant de fonctionnalités avancées concernant la protection des données personnels des utilisateurs.

