

# Tutoriel Informatique au lycée du Parc

pour les élèves de CPGE et CPES

## Référent numérique

**IMPORTANT** Nous rappelons que les éléments de connexion aux différents services qui vous sont fournis, sont personnels et ne doivent pas être prêtés à un camarade. Vous êtes pénalement responsable de toutes les actions commises sous votre identité numérique.

## 1 Réseau pédagogique

### 1.1 Définition

Le **réseau pédagogique** relie l'ensemble des ordinateurs du lycée à un serveur où les utilisateurs peuvent stocker leurs documents dans un espace personnel et les récupérer depuis n'importe quel poste connecté au réseau.

Un utilisateur élève dispose d'un espace personnel de 3 Go et peut accéder à certains espaces partagés :

► **Dossiers de partage, P:** \\TLPXXXX-AD\Echange (\*) **Le partage Tous est créé et activé UNIQUEMENT sur demande du lycée**

Partages P:	Droits Professeurs	Droits Elèves	Rôle
P:\Tous (*)	Lecture/Ecriture/Modification /Suppression	Lecture/Ecriture/Modification/Suppression	Partage de fichiers indépendamment des structures de classes et groupes. <b>Tout le monde peut modifier.</b>
P:\Diffusion	Lecture/Ecriture/Modification /Suppression dans les sous-dossiers créés par le(s) référent(s)	Parcours des sous-dossiers et lecture des fichiers	Partage de fichiers indépendamment des structures de classes et groupes. Le(s) référent(s) mette(nt) à disposition des dossiers dans lesquels les professeurs auront tous les droits en mise à jour. <b>Les élèves peuvent uniquement lire.</b>
P:\Professeurs	Lecture/Ecriture/Modification /Suppression	<b>Aucun</b>	Partage de fichiers entre professeurs. Seuls les professeurs peuvent modifier. <b>Les élèves n'ont aucun accès.</b>
P:\ClasseN ou GroupeN 2 Go	Lecture/Ecriture/Modification /Suppression pour les profs de la classe ou du groupe	Lecture pour les élèves de la classe ou du groupe	Partage de fichiers à destination d'une classe ou un groupe. Seuls les professeurs peuvent modifier. <b>Les élèves peuvent uniquement lire.</b>
P:\ClasseN ou GroupeN\Travail	Lecture/Ecriture/Modification /Suppression pour les profs de la classe ou du groupe	Lecture/Ecriture/Modification/Suppression pour les élèves de la classe ou du groupe	Partage de fichiers à destination d'une classe ou un groupe. Tous les membres peuvent lire et modifier.
P:\ClasseN ou GroupeN\Devoir	Lecture/Ecriture/Modification /Suppression pour les profs de la classe ou du groupe	Lecture/Ecriture de fichiers pour les élèves de la classe ou du groupe	Remise de fichiers par les élèves d'une classe ou d'un groupe. Un élève ne peut plus modifier son fichier une fois déposé. Un élève ne voit que les fichiers qu'il a déposé et uniquement les siens. Un élève ne peut pas voir les fichiers des autres élèves.

Partages P:	Droits Documentalistes	Droits Professeurs et Elèves	Rôle
P:\Documentalistes	Lecture/Ecriture/Modification/Suppression	<b>Aucun</b>	Partage de fichiers indépendamment des structures de classes et groupes entre les documentalistes <b>uniquement</b>

Figure 1: Droits sur les partages

## 1.2 Première connexion

L'ouverture d'une session sur un poste du **réseau pédagogique** se fait avec un couple (*identifiant, mot de passe*).

Par défaut l'identifiant est au format **prenom.nom** et le mot de passe au format **pNJJ/MM/AAAA** où **p** est la première lettre du prénom en minuscule, **N** la première lettre du nom en majuscule suivies de la date de naissance.

Lors de la première connexion, le changement de mot de passe (au moins 8 caractères) est obligatoire.

## 1.3 Problèmes de connexion

Un enseignant peut retrouver l'identifiant et réinitialiser le mot de passe depuis l'onglet Comptes de l'application boîte à outils disponible sur le bureau de sa session.

Un utilisateur connecté peut changer son mot de passe en accédant au formulaire par la séquence de touches **CTRL + ALT + SUPPR**

# 2 Services en ligne

## 2.1 Définition

Les services en ligne sont accessibles par une interface Web depuis un terminal connecté à l'Internet.

La plateforme d'accès aux services en ligne est l'Espace Numérique de Travail (ENT) dont l'adresse est <https://le-parc.ent.auvergnerhonealpes.fr/>.

Une connexion à l'ENT ouvre l'accès tous les services liés sans identification supplémentaire (à l'exception de +Plus).

Parmi les services en ligne on peut citer : la messagerie de l'ENT (échanges avec les enseignants), Pronote, les manuels numérique dans le Mediacentre ENT, Cafeyn (magazines), Lire l'actu (presse quotidienne), +Plus(Colles), la suite bureautique Office en ligne, Capytale (programmation)...

## 2.2 Connexion

L'authentification sur le portail l'ENT s'effectue désormais uniquement avec les identifiants **Educonnect**.

- Les identifiants **Educonnect** seront distribués soit sous format papier soit par mailing.
- **IMPORTANT** : Dans les paramètres des comptes **Educonnect** il faut bien renseigner une adresse courriel afin de pouvoir réinitialiser son mot de passe depuis <https://Educonnect.education.gouv.fr>. De même dans le compte **ENT**, onglet paramètres, il faut renseigner une adresse courriel afin de récupérer les notifications externes de la messagerie interne ENT et d'accéder au service de réinitialisation de mot de passe : le lien *mot de passe oublié* se trouve en bas de la page de connexion du portail <https://le-parc.ent.auvergnerhonealpes.fr/>.

## 2.3 Accès à Pronote

L'accès à Pronote se fait exclusivement par l'ENT.

Vous voulez vous connecter à l'ENT en tant que :

Elève ou parent

Enseignement agricole

+ Enseignant

+ Personnel non enseignant

+ Personnels de collectivité

Autres comptes et invités

Valider

**Informations aux Parents et Elèves (hors lycées agricoles)**

A partir de septembre 2023, les élèves et les parents devront utiliser exclusivement leur compte Educonnect pour s'authentifier.

Si vous avez une question ou une difficulté concernant votre accès Educonnect, vous disposez d'un accompagnement : <https://assistanceteleservices.education.gouv.fr/>

Figure 2: mire

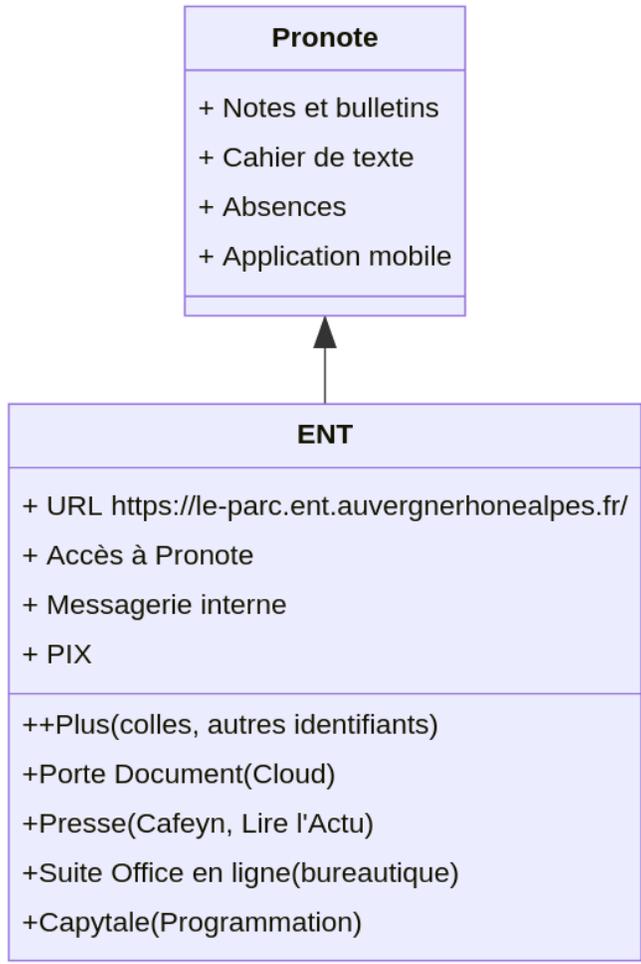


Figure 3: organisation des services numériques en ligne

En suivant le lien Pronote vous arriverez sur la page d'accueil de Pronote Web. Pour faciliter l'accès à Pronote il est conseillé d'installer l'application mobile puis de la configurer en cliquant sur le QR Code depuis Pronote Web.

Voir le tuto <https://www.index-education.com/fr/pronote-parents-eleves.php>.

Si vous accédez à l'ENT mais que le lien Pronote est inactif, envoyez un courriel en précisant vos nom, prénom, classe à [informatique.0690026d@ac-lyon.fr](mailto:informatique.0690026d@ac-lyon.fr).

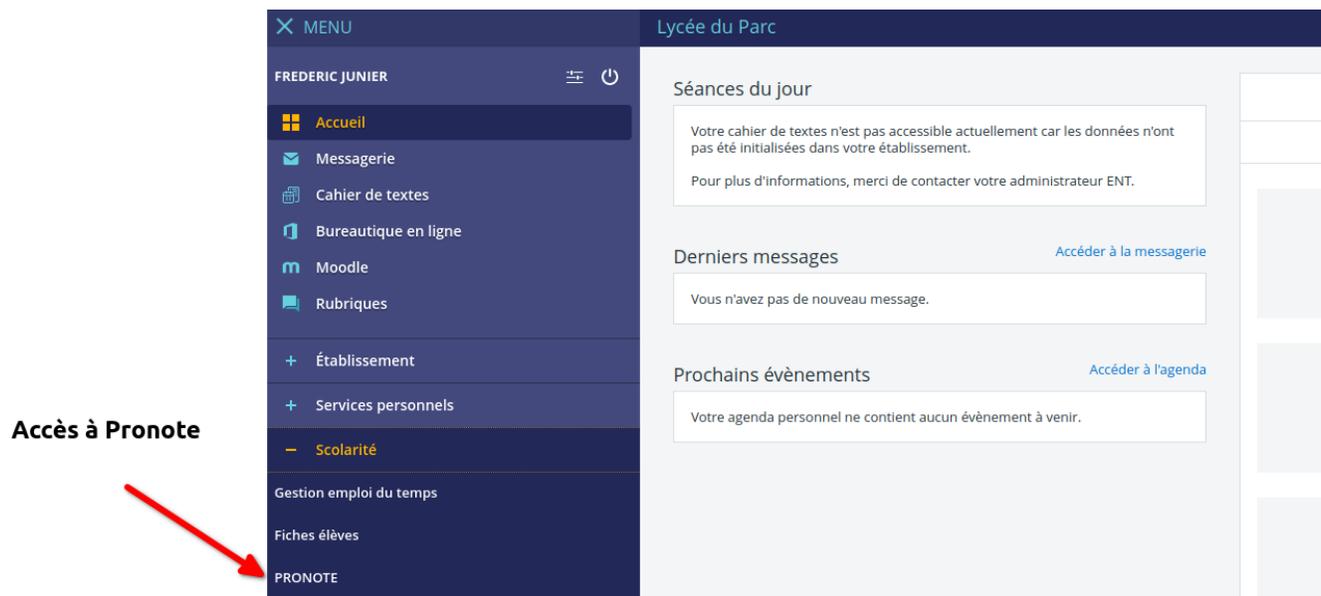


Figure 4: accueil ent

### Cliquer sur le QR Code pour configurer l'application mobile

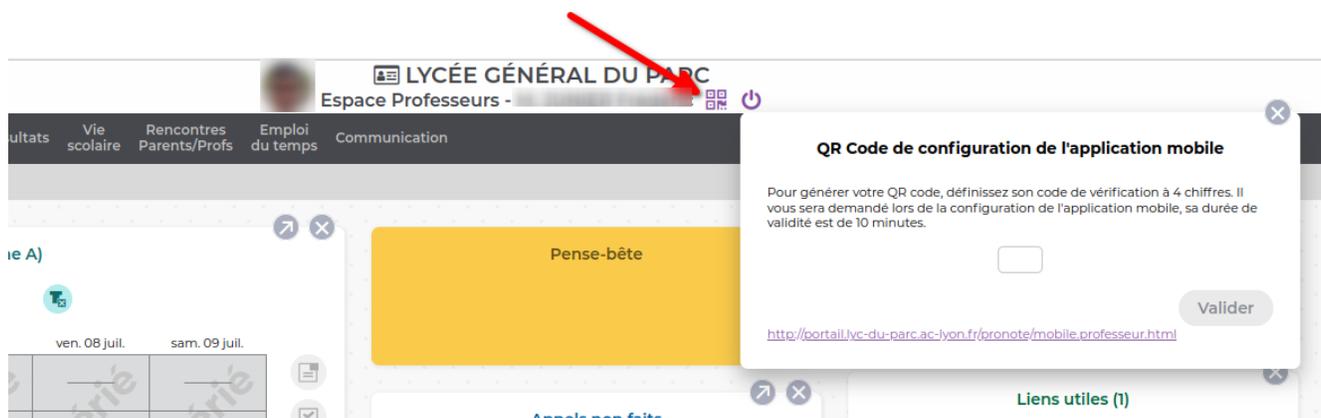


Figure 5: config appli pronote

## 2.4 Wifi sur le site historique

Des éléments de connexion au réseau **WIFI\_PARC** vous seront transmis par courriel en Septembre 2023 sur l'adresse fournie dans le dossier d'inscription.

**WIFI\_PARC** est un réseau ouvert avec authentification par portail captif dans le navigateur.

**WIFI\_PARC** est accessible :

- en WIFI depuis les zones couvertes CDI, espace de vie lycéenne, cafétéria, amphithéâtre, résidences d'internat 53 et 84
- en filaire avec un câble ethernet non fourni par le lycée depuis les résidences d'internat 44 + 54 + 63 + 64 + 73

Pour un fonctionnement correct de l'accès à Internet, les paramètres d'accès réseau ou proxy(s) de votre système (avec Chrome, Edge, IE...) ou de votre navigateur (Firefox et forks) doivent être réglés sur « Pas de proxy » ou « Configuration automatique du proxy » sur macOS.

### Problème de connexion à WIFI\_PARC :

Après avoir choisi la connexion au réseau WIFI\_PARC parmi les réseaux visibles, vous devez être normalement redirigé vers le portail captif avec votre navigateur par défaut. Mais notre contrôleur Wifi est ancien et utilise un protocole de chiffrement (TLS 1.1) qui est rejeté par les navigateurs récents avec un message d'erreur explicite. Si vous rencontrez ce problème, il est possible de le contourner, en utilisant un autre navigateur plus ancien que votre navigateur par défaut. Le dépôt officiel du navigateur Chromium, <https://commondatastorage.googleapis.com/chromium-browser-snapshots/index.html> propose toutes les versions publiées de Chromium pour la plupart des plateformes (Windows, Mac, Linux, Android). Plus le numéro du dossier est petit, plus la version est ancienne.

En pratique nous vous proposons deux versions de Chromium qui ont été testées avec succès (les versions antérieures à la 90 sortie début 2021 acceptent TLS 1.1) :

- [https://www.googleapis.com/download/storage/v1/b/chromium-browser-snapshots/o/Win\\_x64%2F843846%2Fchrome-win.zip?generation=1610676355406081&alt=media](https://www.googleapis.com/download/storage/v1/b/chromium-browser-snapshots/o/Win_x64%2F843846%2Fchrome-win.zip?generation=1610676355406081&alt=media) pour Windows
- <https://www.googleapis.com/download/storage/v1/b/chromium-browser-snapshots/o/Mac%2F806519%2Fchrome-mac.zip?generation=1600050299197486&alt=media> pour Mac

Si vous cherchez une version particulière de C Vous pouvez aussi les récupérer dans le partage P:\Diffusion\Wifi du réseau pédagogique sous le nom `Win_x64_Wifi_Parc_chrome-win.zip`. Après avoir copié et dézippé l'archive sur votre terminal, lancez l'exécutable `chrome-win\chrome.exe`.

Pour chacune de ces versions, après avoir extrait l'archive sur votre bureau, cliquez sur l'exécutable `chrome-win\chrome.exe` dans le dossier. Ensuite ouvrez la connexion à WIFI\_PARC par le gestionnaire Wifi puis dans la barre d'adresse, forcez l'accès à la page de connexion <http://controller.access.network> en acceptant les risques de sécurité. Vous arriverez sur le formulaire d'authentification.

Par ailleurs le navigateur Firefox, sur PC ou Mac, devrait permettre de réduire le niveau de sécurité à TLS 1.1. Pour cela, il faut entrer dans le menu de configuration en saisissant `about:config` dans la barre d'adresse. Ensuite il faut positionner la valeur de la variable `security.tls.version.min` à 2 au lieu de 3 par défaut.

Si le problème persiste, contactez [informatique.0690026d@ac-lyon.fr](mailto:informatique.0690026d@ac-lyon.fr).

security.tls.version.max	4
security.tls.version.min	3

Figure 6: alt



Figure 7: portail wifi

## 2.5 Wifi sur le site Créqui

Les résidents de l'internat Créqui peuvent accéder au réseau WIFI\_INTERNAT. Les droits d'accès au WIFI vous sont ouverts jusqu'au 31/07/2022 avec renouvellement éventuel à la prochaine rentrée de Septembre.

Pour accéder au réseau, sélectionnez le ssid WIFI\_INTERNAT dans votre gestionnaire de réseaux Wifi. Il ne faut pas sélectionner WIFI\_INVITE qui ne vous concerne pas.

Ensuite si tout se passe bien un formulaire de saisie d'identifiant et de mot de passe apparaît : **vous devez saisir ceux que vous utilisez pour vous connecter au réseau pédagogique du lycée.** Attention, ce ne sont pas les identifiants du réseau **WIFI\_PARC**.

**De plus il est impératif d'avoir réalisé une 1re connexion au lycée qui impose le changement du mot de passe générique transmis en début d'année.**

En cas de problème de connexion, contactez [informatique.0690026d@ac-lyon.fr](mailto:informatique.0690026d@ac-lyon.fr).

## 3 Autres services

### 3.1 Photocopies

Des codes copieurs (imprimante du CDI en libre accès) et d'accès au réseau WIFI\_PARC seront envoyés par courriel dans les semaines suivant la rentrée, sur l'adresse fournie dans le dossier d'inscription.

### 3.2 Notes de colles

Accès à +Plus par <https://lyceeduparc.prepas-plus.fr>. Voir avec le professeur principal pour les identifiants.