

# Présentation général du service Nomade

Nomade est un service d'accès à distance sécurisé (VPN) au réseau privé de Nantes Université. En vous y connectant à partir de votre domicile (chez vous ou pas), d'un établissement tiers d'enseignement supérieur ou plus généralement de n'importe quel accès banalisé à l'internet, vous bénéficiez d'un environnement de travail mobile, fonctionnellement semblable à celui de votre bureau.

L'accès à distance au réseau privé de Nantes Université au moyen du service Nomade fait l'objet de mesure de sécurité périmétriques et d'une journalisation de votre trafic. Nous vous rappelons que la charte RENATER <https://www.renater.fr/chartes> s'applique pleinement à partir du moment où vous surfez sur internet au travers du service Nomade.

## Population concernée

Nomade est ouvert à l'ensemble des étudiants, enseignants, chercheurs, doctorants, et personnels administratifs de Nantes Université.

# Deux modes d'accès complémentaires

Vous avez le choix parmi deux mode d'accès à Nomade. Chaque mode décrit plus bas a ses propres avantages et inconvénients. C'est à vous qu'il convient d'apprécier le mode à employer selon vos propres critères comme l'utilisabilité, la flexibilité, l'ergonomie, la rapidité, etc.

## WebVPN

Le premier mode, dénommé "WebVPN" se caractérise par sa grande facilité d'emploi. Concrètement, il vous permet de naviguer sur l'intranet et l'internet aux travers des proxies de l'Université, de parcourir vos espaces de fichiers, de vous connecter en ssh, bureau à distance, à des ressources privées sans la moindre installation logicielle. Un simple navigateur web suffit. En retour, le WebVPN offre un environnement fonctionnel nettement plus limité que le second mode d'accès dénommé "client lo

La documentation pour l'utilisation du client léger "WebVPN" est disponible [ici](#)

## Client lourd Pulse Secure

Celui-ci fournit une flexibilité d'accès maximale en établissant un tunnel virtuel entre votre poste et le réseau privé de Nantes Université. Toutes les ressources déjà accessibles depuis le WebVPN le restent dans ce mode, et plus encore... Surtout, vous travaillez en mobilité comme si vous étiez

physiquement à votre bureau. L'explorateur de votre système d'exploitation Windows, MacOS ou linux vous connecte à vos espaces de fichiers, Vous pouvez directement exécuter les applications métier installées sur votre poste (comme SIFAC, celcat, lancer des impressions à distance, etc...) Le mode client lourd repose sur un logiciel propriétaire dénommé Pulse Secure et demande l'installation d'un programme spécifique, régulièrement testé sur les principaux environnements de travail de Nantes Université. Malgré tout, des dysfonctionnements peuvent se produire, liés à l'hétérogénéité des systèmes installés et des conflits résultant de logiciels tiers. Si vous rencontrez de telles difficultés, sachez que le mode WebVPN est à même de vous dépanner dans l'urgence.

Vous devez être administrateur système de votre poste de travail ou bien connaître le mot de passe d'un autre compte local disposant de tels droits avant de continuer. Si vous ne disposez pas de tels droits et que votre poste appartient à l'Université, vous devez vous rapprocher de votre informaticien de proximité.

La documentation pour l'installation du client lourd sur votre système windows, macOSX ou Linux est disponible [ici](#)

From:

<https://wiki.univ-nantes.fr/> - **Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=nomade:principes&rev=1737704003>

Last update: **2025/01/24 08:33**

