

QU'EST-CE QUE RENATER ?

+ de **1300** sites
en France métropolitaine, départements et territoires d'outre-mer

72 nœuds
RENATER

+ de **12000** km de fibres optiques

150 longueurs d'onde : 10 à 200 Gbit/s

Une couverture nationale complétée par + de **50** réseaux d'accès

TRAFIC + de **410** Po par an



L'ACTEUR DE RÉFÉRENCE DES INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES DE L'ÉDUCATION ET DE LA RECHERCHE

RENATER, son infrastructure et ses services, accompagnent le monde de l'Éducation et de la Recherche français vers une transition numérique réussie au sein des établissements.

RENATER facilite le développement de collaborations et la convergence de projets scientifiques et académiques au niveau national mais aussi européen et international.

RENATER est un «Groupement d'Intérêt Public» constitué en 1993. Il est composé de représentants de l'État et d'organismes membres :

Le ministère de l'Éducation Nationale, le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le CNRS, la CPU, le CEA, Inria, le CNES, l'INRA, l'Inserm, l'Onera, le Cirad, Irstea, l'IRD, le BRGM.

RENATER C'EST AUSSI UNE LARGE GAMME DE SERVICES NUMÉRIQUES RÉPONDANT À DES BESOINS SPÉCIFIQUES

En plus de fournir un réseau haute performance et sécurisé, RENATER se positionne au plus près de sa communauté en proposant des services gratuits et simples d'utilisation, dans le but de faciliter vos tâches quotidiennes et de proposer des alternatives aux outils en ligne peu fiables.

Vous accédez à l'ensemble de ces services à l'aide d'un seul identifiant et d'un mot de passe unique grâce à la Fédération d'identité Éducation-Recherche.

En tant qu'utilisateur d'un établissement raccordé à RENATER, vous avez accès à l'ensemble de ces services :



DE NOMBREUX AVANTAGES À L'ADOPTION D'UNE FÉDÉRATION D'IDENTITÉS

Grâce à la Fédération Education-Recherche, en tant qu'utilisateur, vous bénéficiez d'**un accès simple et sécurisé** à un grand nombre de ressources proposées par la communauté des établissements adhérents. Vous n'avez **plus qu'un seul identifiant et mot de passe** pour accéder à ces outils en ligne. En corollaire, les gestionnaires de site s'évitent la gestion des comptes utilisateurs avec notamment les inévitables pertes de mots de passe ! Ils gagnent ainsi du temps car plus de problèmes de mots de passe ou d'identifiants.

Avec la Fédération Education-Recherche, les utilisateurs ont accès à de multiples ressources :

- **Pour les étudiants** : les ENT, les agendas, les messageries, les bibliothèques en ligne, etc.
- **Pour les chercheurs et les personnels** : les ressources les plus utilisées sont les services RENATER, les outils en ligne leur permettant de collaborer à distance ou en interne, etc.

Pour résumer, **pourquoi avez-vous besoin de la Fédération Education-Recherche ?**

- Pour accéder à des services RENATER
- Pour accéder à des services proposés par la communauté Education-Recherche
- Pour accéder à des services proposés par la communauté internationale
- Pour accéder à vos applications internes