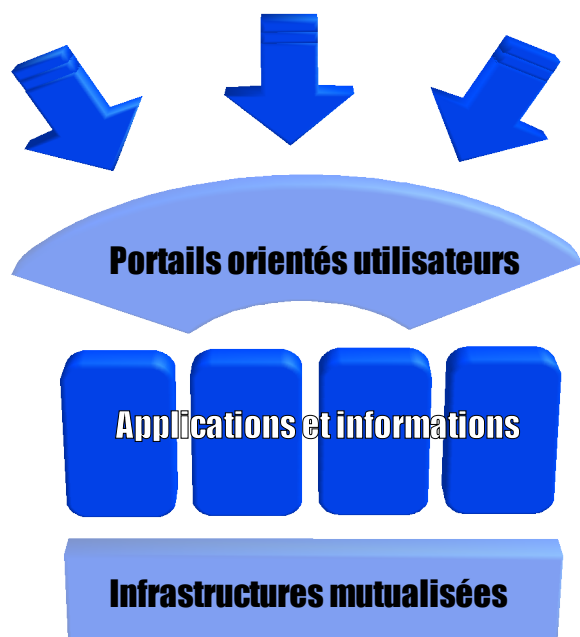


L'architecture, vers un réseau unique d'établissement



Dans l'évolution de notre informatique, **tous** les utilisateurs accèdent au système d'information depuis **tout poste interne ou tout poste connecté à l'internet**.

L'utilisateur s'identifie de manière **simple et fiable**, il est **reconnu** et peut accéder à tout ce qui est mis à sa disposition (informations, applications, documents, outils), son **CARTABLE en ligne** donne cette **vision « orientée utilisateur »** du système d'information.

L'ensemble des **contenus métiers** (articles, informations, documents, tableaux de bord, applications) constitue la richesse du système d'information. Ces services, même s'ils sont conçus par des maîtrises d'ouvrages différentes se partagent et s'échangent des données communes.

Les infrastructures (réseaux, postes de travail, serveurs...) sont **mutualisées** et réparties (les lieux d'hébergement des contenus métiers peuvent se situer au rectorat, dans les IA, EPLE, partenaires...).

Tous les éléments technologiques qui permettent de faire fonctionner et d'accéder aux contenus constituent le **socle technologique**. Ces éléments doivent être :

- **fiables** : la qualité de service étant un des principes directeurs de notre stratégie.
- **évolutifs** : un suivi des évolutions et un engagement vers les **standards ouverts** étant des facteurs de réussite.
- **pérennes** : pour des questions d'efficacité, de formation des agents, de déploiement.
- **maîtrisés** : la maîtrise des infrastructures par les équipes est une clé de la réussite de la fiabilité, de l'évolutivité, de la sécurité de l'ensemble du système.

Le socle technologique se décline au sein de l'établissement par un modèle d'architecture qui masque la complexité pour une diminution des rôles techniques en établissement.

Il s'appuie sur le réseau unique de l'établissement permettant :

- un système d'information partagé au service de l'ensemble de la communauté éducative et ouvert sur les partenaires;
- l'intégration de l'existant : le réseau unique permet d'intégrer les applications et usages locaux dans le **CARTABLE en ligne**.

Le réseau unique et mutualisé de l'établissement

