

## Présentation des e-Lab en territoires

Le concept d'e-Lab correspond à un lieu de co-conception, un espace d'appropriation des nouvelles technologies, de nouvelles pratiques et de découvertes culturelles intégrant des outils numériques. Il intervient dans une démarche de co-construction, d'apprentissage et de partage, de collaboration et d'intelligence collective, où se tissent ainsi de nouvelles formes de création, de compétences et de relations entre pairs.

### e-Lab : un fonctionnement en réseau

Les e-Lab en territoires sont installés dans des établissements volontaires, respectant des engagements pris au sein d'une convention partenariale. Ces établissements, AMBASSADEURS du numérique éducatif en territoires, fonctionneront en réseau de communautés apprenantes avec l'ensemble des établissements scolaires volontaires, du 1er et du 2nd degré de son bassin de formation. La création de ce maillage permettra la mutualisation des pratiques dans toute l'académie de Nancy-Metz. Ce fonctionnement en grappe scolaire forme un réseau PLANETE de proximité, bénéficiant de l'appui des collectivités territoriales afin de porter, ensemble, un projet cohérent du numérique éducatif au service de la réussite des élèves.

### e-Lab : des espaces d'expérimentation

Les e-Lab, intégrés dans ces établissements, serviront de bêta-testeurs des ressources et des outils numériques développés dans le cadre de PLANETE ou issus de la recherche en e-éducation. Les équipes enseignantes et les élèves pourront ainsi préciser les besoins d'usages, éprouver les applications, les prototypes et les ressources proposés afin d'aboutir à des solutions robustes prêtes à être déployées et utilisées.

Les e-Lab seront également des lieux de formation et d'appropriation des ressources numériques innovantes développées dans le cadre du [projet PLANETE](#).

Espaces hybrides de créativité, d'échange et d'apprentissage, ils peuvent être assimilés à des tiers-lieux qui sont de formidables leviers de transformations pédagogiques et d'expérimentations qui mobilisent des compétences transverses et qui incluent des espaces scolaires réaménagés.

Ce concept est actuellement porté par le projet « [Future Classroom Lab](#) » de [European Schoolnet](#), soutenue par la Direction du Numérique pour l'Éducation ([DNE](#)) et en lien avec le dispositif [Archiclasse](#).

### e-Lab : des objectifs ancrés dans les territoires

- Expérimenter et diffuser l'usage de ressources et d'outils numériques issus des travaux de recherche pour favoriser le travail collaboratif, la coopération entre pairs.
- Organiser des parcours de formation destinés aux enseignants.
- Repenser les mobiliers et les espaces en lien avec les usages du numérique grâce aux projets tels que [Archiclasse](#), classes flexibles, classe mutuelle.
- Répondre aux nouveaux besoins liés à l'exploitation des ressources et des prototypes développés dans le cadre du [projet PLANETE](#).
- Ouvrir les e-Lab aux familles afin d'y inclure une dimension "aide au numérique" (mutualiser des moyens humains et techniques), notamment dans les zones rurales ou défavorisées.