

ÉDUCATION DU FUTUR

Vous accompagner dans la transformation pédagogique et numérique de vos écoles et universités

Le domaine de l'éducation a l'immense responsabilité de la formation et du développement d'un être humain. De par son rôle de créateur de talents il est le levier stratégique majeur pour soutenir la transformation digitale, écologique et sociétale.

Mais le modèle traditionnel ne permet plus à l'école de remplir correctement sa mission et celle-ci doit aussi se réinventer.

Ainsi, nous vous accompagnons pour réussir à répondre aux nouveaux enjeux et réussir la transformation numérique de vos écoles, grandes écoles, universités et établissements scolaires.



VOS ENJEUX MAJEURS

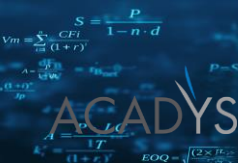
Les **enjeux majeurs** auxquels doivent répondre les écoles dans le contexte de transformation du domaine éducatif pour **passer de l'éducation traditionnelle à la smart éducation** sont :

- Construire **des formations en phase avec les besoins** actuels et futurs **des territoires de proximité**. Renforcer les liens territoriaux pour que **les jeunes trouvent des emplois correspondant à leurs envies sur le territoire**.
- Répondre au besoin d'une **formation à la carte tout au long de la vie ou Lifelong Learning**. La formation initiale, avec quelques mises à jour ponctuelles, ne répond plus à cette société en transformation. Les écoles doivent rendre leurs contenus pédagogiques plus agiles et accompagner dans la construction d'un portefeuille de compétences évolutif.
- **Permettre l'agilité des programmes pour intégrer facilement les nouvelles compétences demandées sur le** marché du travail (intégration du digital et du développement durable dans les programmes, interdisciplinarité pour favoriser la réflexion holistique, valorisation des soft-skills, ...).
- Retenir et appliquer les **nouvelles pratiques pédagogiques** qui font sens dans votre contexte. **Faire évoluer les enseignants formateurs** dans leurs **pratiques pédagogiques et l'utilisation des outils numériques**.
- **Être plus attractifs auprès des jeunes générations** pour faire face à une **concurrence de plus en plus internationale et dématérialisée**.
- Adapter les établissements pour **offrir une meilleure expérience aux élèves et étudiants, ainsi qu'au personnel**.

LES LEVIERS NUMÉRIQUES SOURCES DE VALEUR

Face à ces enjeux plusieurs **leviers numériques** sont mobilisables ou à inventer :

- **Approfondir la relation au territoire et à la Smart City** à travers les outils collaboratifs, les échanges de données et la création de **Learning Fab**.
- S'appuyer sur des infrastructures et des architecture numériques orientées élève/étudiant et **développer l'apprentissage adaptatif**.
- Proposer de nouvelles **modalités d'accès** à la formation par le numérique (smartphone, tablette, MooC, ...). Mixer les modes d'apprentissage pour évoluer vers le **blended Learning**.
- Proposer une **expérience d'apprentissage augmentée** grâce au numérique : s'appuyer sur les XR pour un **apprentissage immersif**, développer l'**apprentissage collaboratif**, transformer les salles de classes en **smart classroom** pour plus d'interactivités avec l'enseignant et les autres élèves intégrer les **innovations pédagogiques**.
- Intégrer **le numérique** en tant que compétence dans les **programmes éducatifs**.
- **Améliorer la formation des enseignants** par les **échanges de bonnes pratiques** et de ressources pédagogiques et par les contenus d'apprentissage via les outils collaboratifs et les **plateformes d'apprentissage**.
- **Déployer le e-portfolio** ou CV électronique pour certifier les réussites et aider les étudiants à se projeter sur l'avenir, à anticiper leur passage à la vie active en apprenant à mieux se valoriser et à construire leur **carte de compétence tout au long de la vie**.
- Évoluer vers un **Smart Campus dans une Smart City**. S'appuyer sur les infrastructures et solutions numériques (géolocalisation, écrans tactiles, IoT) pour proposer des effets intelligents, des services personnalisés et orchestrés et une expérience phygitale aux habitants d'**un campus intelligent, connecté et durable**.
- Définir la **vision unifiée d'une organisation** résultant de la fusion récente de multiples entités (loi LRU) : des valeurs, une stratégie commune et une identité pour la grande école ou université.



“ Dans un monde qui change constamment, l’habileté la plus importante à acquérir est d’apprendre à apprendre. ” John Naisbitt



ILLUSTRATION DE NOS REALISATIONS

Nous intervenons en France, en Suisse et à l’international et avons conduit des missions sur l’ensemble de la chaîne de valeur.

<p>ACCOMPAGNEMENT À LA GOUVERNANCE DU NUMÉRIQUE</p>	<p>POUR LA CONFÉDÉRATION DES  Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale</p>	<p>PROBLÉMATIQUE : Embarquer l’ensemble des parties prenantes dans la transformation numérique. Créer la gouvernance du numérique</p>	<p>RÉALISATIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Séminaire de sensibilisation au numérique ▪ Mise en place de la gouvernance du Comité Stratégique Numérique ▪ Articulation avec le Centre de Compétences Numériques ▪ Relations DSI-Métiers
<p>ÉTABLISSEMENT DU SCHEMA DIRECTEUR NUMÉRIQUE</p>	<p>POUR LA CONFÉDÉRATION DES  Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale</p>	<p>PROBLÉMATIQUE : Définir la vision et le plan de la transformation numérique de l’organisation éducative</p>	<p>RÉALISATIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Étude 360° de la stratégie et des attentes HES-SO (open-science, éducation numérique, data-driven, ...) ▪ Identification des enjeux et priorisation. ▪ Analyse de l’existant et design de la cible ▪ Établissement de la trajectoire de transformation (portefeuille projet, trajectoire, évaluation budgétaire)
<p>TRANSFORMATION NUMERIQUE CŒUR DE METIER</p>	<p>POUR UN ACTEUR MAJEUR DE LA RÉFLEXION SUR L’ÉDUCATION EN FRANCE </p>	<p>PROBLÉMATIQUE : Remplacement de la solution cœur métier pour répondre aux 3 leviers clés : - Dématérialisation et fluidité des processus - Usages collaboratifs et partage de l’information en support au Think Tank - Levier data au service de la politique publique</p>	<p>RÉALISATIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ État des lieux et analyse des besoins ▪ Établissement du cahier des charges des lots cibles et du dossier de consultation à destinations des candidats à la mise en œuvre du SI cible ▪ Aide à la sélection des prestataires
<p>PRÉPARATION À LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE</p>	<p>POUR UN CÉLÈBRE INSTITUT DE RECHERCHE EN FRANCE  </p>	<p>PROBLÉMATIQUE : Créer la cohésion suite à la fusion des deux entités Comprendre le rôle de la DSI et l’évolution des enjeux/métiers à l’ère du numérique</p>	<p>RÉALISATIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conférence DSI du futur ▪ Ateliers de partage et de finalisation de la stratégie (ambition, objectifs stratégiques, feuille de route SI) ▪ Atelier d’émulation de la coopération entre agents et définition des modes de de coopération

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE



TESTEZ NOS APPROCHES



Séminaire sur l’éducation du futur

Nous animons un séminaire de deux jours à destination des parties prenantes de votre organisation pour initier la réflexion sur la transformation de votre propre école et les sensibiliser à la transformation numérique.



Vision Stratégique

Sur une semaine, nous vous challengeons pour faire émerger votre vision et les objectifs stratégiques de votre organisation éducative afin de poser le point de départ de toute transformation numérique.



Expérience Étudiant

Sur une période de 3 semaines, nous animons des ateliers de réflexion autour du parcours de l’étudiant et de son expérience d’apprentissage. Nous identifions les leviers numériques possibles et coconstruisons avec vous une vision de l’expérience cible. Celle-ci pourra alimenter de futurs travaux sur le Schéma Directeur de la Transformation Numérique ou sur l’évolution vers un Smart Campus



contact@acadys.com



www.acadys.com



www.linkedin.com/company/acadys