

KOSMOS

digital for education

Spécialiste de la transformation digitale
du monde de l'éducation

DOSSIER DE PRESSE

DES SOLUTIONS NUMÉRIQUES POUR
CONSTRUIRE L'ÉCOLE DE DEMAIN

Contact Presse : clementine.dugast@kosmos.fr

Lauréat du Programme d'investissement d'avenir



QUI SOMMES-NOUS ?

Créé en **1998** | **110** collaborateurs | **9M€** CA 2018 | siège social à **Nantes** | **30%** du CA annuel consacré à la R&D

Acteur incontournable de la Edtech, Kosmos développe des solutions innovantes adaptées à une école de plus en plus **connectée, personnalisée et adaptative**.

Depuis plus de 20 ans, Kosmos accompagne dans leur projet numérique tous les acteurs de l'éducation (enseignement primaire et secondaire, enseignement supérieur, formation professionnelle et continue) en s'adaptant à chaque secteur : public, privé, agricole et professionnel.

En 2015, le groupe acquiert la société NFrance, spécialisée dans l'hébergement et l'infogérance de services numériques critiques. Kosmos maîtrise désormais de bout en bout la chaîne des prestations depuis la conception de la solution jusqu'au développement, l'hébergement et la maintenance. Kosmos garantit ainsi un haut niveau de sécurité pour la protection des données à caractère personnel conformément aux exigences du RGPD.

En 2019, Kosmos appuie son positionnement stratégique avec 3 nouvelles marques : Kosmos next, Kosmos solutioning et Skolengo. Kosmos évolue en clarifiant et en enrichissant ses offres :

- Kosmos solutioning, la solution sur-mesure pour les projets d'envergure.
- Skolengo, la solution tout intégrée, globale et modulaire.

Notre nouvelle identité se veut plus sobre, plus moderne, dynamique et simplifiée pour redonner de la lisibilité à nos marques.

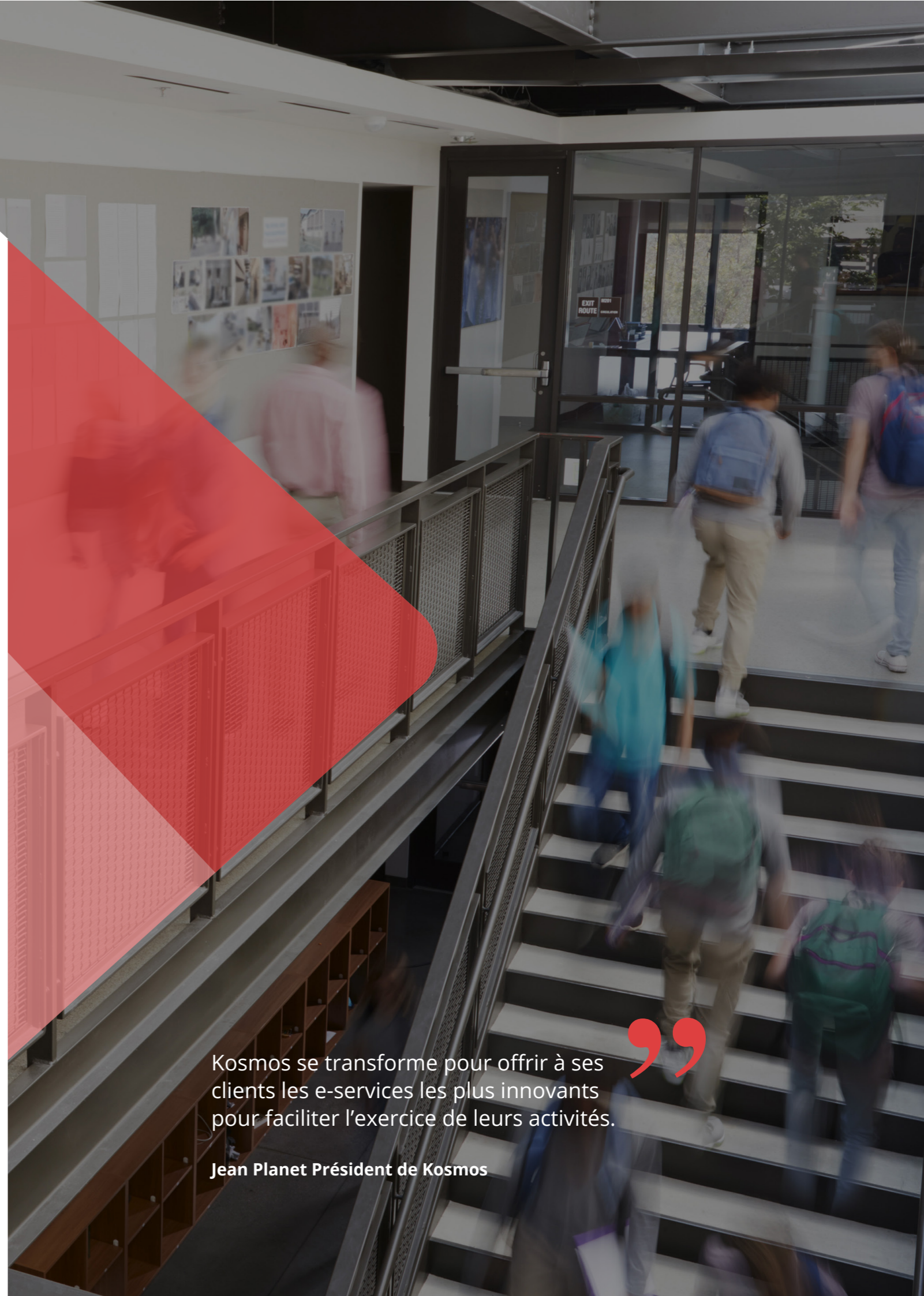
“

Diplômé de l'EISTI et d'HEC, j'ai une expérience de plus de 25 ans dans le secteur informatique auprès de SSII, d'éditeurs de Logiciels et de sociétés utilisatrices. En 2005, je rejoins la société Kosmos et en deviens directeur général adjoint puis président en 2007. En 2008, la société m'est transmise. J'initie dès lors un repositionnement stratégique de l'entreprise sur le secteur de l'éducation en proposant une approche pragmatique des nouvelles technologies adaptée aux établissements d'enseignement ou de formation.

”

Kosmos se transforme pour offrir à ses clients les e-services les plus innovants pour faciliter l'exercice de leurs activités.

Jean Planet Président de Kosmos



KOSMOS next

L'ÉCOLE DU FUTUR SE CONSTRUIT CHAQUE JOUR

KOSMOS INNOVE

Pourquoi Kosmos next ?

Le monde de l'éducation est en constante évolution, confronté aux nouveaux défis liés à l'irruption du numérique à tous les niveaux.

C'est pourquoi, Kosmos crée Kosmos Next afin de rester en veille sur ces nouveaux enjeux qui impactent le système éducatif. Son objectif est de développer des solutions innovantes adaptées à une école de plus en plus connectée, personnalisée et adaptative.

Une équipe dédiée à la veille stratégique au service de l'innovation

Kosmos s'appuie sur des experts (cogniticiens, sociologues, spécialistes des nouvelles technologies...) et des acteurs de terrain en travaillant sur de nouvelles thématiques telles que les traces d'apprentissage, l'apport de l'intelligence artificielle, la protection des données personnelles ou le Big Data...

Quelques exemples de travaux en cours :

Diplômes dématérialisés, certifiés et sécurisés avec la technologie Blockchain

Des diplômes délivrés automatiquement : 100% digitaux, infalsifiables, partageables en un clic... c'est la fin des faux diplômes !

Kosmos, Lauréat du Programme d'investissement d'avenir : L'explorateur de parcours

Ce e-service permet aux lycéens et aux étudiants de construire leur parcours de formation, de le personnaliser et de se projeter vers leur futur métier et leurs perspectives d'emploi tout en visualisant les passerelles ou les réorientations envisageables.

Traces d'apprentissage : le big data et l'intelligence artificielle au service de la réussite des apprenants

Après l'analyse et l'étude des comportements d'apprentissage des élèves, s'ouvriront de grandes possibilités pour imaginer des parcours pédagogiques individuels et 100% adaptés (adaptive learning).

KOSMOS CONÇOIT

Pourquoi Kosmos solutioning ?

Connaissant l'expertise métier et technique de Kosmos, nos clients et nos partenaires se tournent vers nous pour leurs problématiques liées aux nouveaux enjeux de l'éducation s'inscrivant dans des projets numériques d'envergure. Ayant déjà réalisé de nombreux projets pour les organismes du secteur de l'éducation, Kosmos connaît le contexte mais aussi les principales exigences des clients ce qui facilite la compréhension des besoins et les échanges. Avec Kosmos solutioning, des consultants leur proposent un accompagnement personnalisé à toutes les étapes du projet : recueil du besoin lors d'atelier utilisateur, conception, développement et maintenance de la solution sur-mesure.

Conseil & accompagnement

- Recueil de l'expression du besoin
- Conception
- Expertise métier
- Expertise technique

Développement & intégration

- Expertise technique
- Intégration des solutions et services métier
- Méthodologie Agile / devOps
- Innovation au coeur des développements

Tierce Maintenance Applicative

- Assistance de support N1, N2, N3
- Maintenance évolutive
- Maintenance préventive
- Maintenance corrective
- Maintenance adaptative
- Maintenance réglementaire

Infogérance & hébergement

- Engagement de qualité de service (SLA)
- Interventions alliant expertises techniques et métier
- Sauvegarde et restauration

Les + de Kosmos solutioning

- Accompagnement personnalisé avec une équipe dédiée
- Toutes les compétences techniques en interne
- Hébergement dans son propre data center
- Maintien en condition opérationnelle des équipements des clients sur toute la durée de vie de leur exploitation
- Haut niveau de sécurité : ISO 27001, audit certifié PASSI, Conforme RGPD

KOSMOS solutioning



Kosmos nous a développé un e-service public de qualité en un temps record. Pour les familles, les collèges mais aussi pour l'administration du département, c'est un véritable bénéfice. Les demandes d'aide à la restauration sont déposées en moins de 5 minutes par les familles et instruites avec plus de fluidité. Tous les échanges entre les établissements et la collectivité se trouvent également facilités. Ce projet est un vrai succès !

Marie-Josée Fernandez et ses équipes - Direction de l'Education du conseil départemental de la Haute-Garonne



Grâce à notre collaboration avec Kosmos, nous avons réussi à livrer dans les temps, un service simplifiant et fluidifiant les procédures d'inscription en ligne. Co-développer un tel service en moins de 10 mois fut un vrai challenge ! Nous avons réussi à allier nos synergies et nos compétences techniques et métiers. Cette expérience de collaboration est vraiment très satisfaisante : 24 000 étudiants inscrits en 3 mois. Les échanges de connaissances et de compétences techniques pendant le développement de ce module pourront être exploités à l'avenir au sein du service pour développer d'autres solutions.

Thierry Audrain - Responsable du service informatique de gestion de l'Université de Nantes

“ Travailler avec Skolengo apporte un véritable gain de temps à nos services administratifs et financiers. La procédure est simple pour les familles et en quelques clics, nous effectuons une synchronisation des données et nous pouvons suivre en temps réel les inscriptions et réinscriptions. Avec le module facturation, nous pouvons réaliser un suivi pertinent des opérations comptables.

Brigitte Guilloreau - Directrice administrative et financière du Lycée Français International de Malaga

L'enregistreur audio est très utile pour les élèves à besoins éducatifs particuliers tels que les élèves dys pour lesquels l'écrit présente un vrai obstacle.

Aniella Lebeau - Enseignante d'anglais dans un collège de la Meuse

Le portail «Région» de Skolengo nous permet de faire connaître aux élèves, aux familles et aux professionnels de l'éducation les actions mises en place par la Région pour favoriser la connaissance des métiers. Skolengo nous offre la possibilité de leur mettre à disposition une véritable boîte à outils visant à les informer.

Vanessa Bertrand-Coulougnon - Responsable du service pilotage des formations et des outils pédagogiques Région Auvergne-Rhône-Alpes



KOSMOS SIMPLIFIE

Pourquoi Skolengo ?

Historiquement, Kosmos a développé et déployé l'espace numérique de travail (ENT) K-d'école. Aujourd'hui, Kosmos entend dépasser le concept d'ENT en lançant Skolengo, l'Education Management Software. Plateforme multiservices accessible en mode SaaS, Skolengo propose à la fois les services classiques d'un ENT et des services de gestion et d'administration de l'établissement. Elle a pour ambition de répondre à l'ensemble des besoins d'un établissement d'enseignement ou de formation et d'en simplifier son fonctionnement.



Déclinable selon les niveaux, primaire, secondaire ou supérieur, la solution ouvre la voie à la digitalisation des lieux d'apprentissage dans toute leur diversité.

En quoi Skolengo simplifie la vie de l'établissement et de ses utilisateurs ?

- Identifiant et mot de passe unique pour accéder à tous les modules
- Navigation simple et intuitive
- Solution tout intégrée en mode SaaS accessible sur tous les écrans
- Interopérable avec des services métiers déjà en place dans l'établissement.
- Solution accessible via une application mobile

Skolengo Academy

Skolengo Academy est une plateforme de contenus et de ressources multimédias créée **par et pour les utilisateurs**. À destination de tous les utilisateurs (personnels de direction, administratifs et comptables, administrateurs de l'EMS, personnels de scolarité, enseignants, familles...), vous avez accès à une multitude de contenus et de vidéos pour vous aider dans la prise en main de Skolengo ou approfondir son utilisation.

Skolengo Academy, c'est **50 webinaires, 110 tutoriels, 1300 publications**.



SÉCURITÉ ET PROTECTION DES DONNÉES : UN ENJEU MAJEUR POUR TOUS LES ACTEURS DE L'ÉDUCATION



Les solutions numériques au service de la sécurité des données personnelles

Avec l'arrivée du RGPD, les enjeux de sécurité et de cyber sécurité se sont renforcés et s'imposent dans le secteur du numérique pour l'éducation. D'ailleurs, le développement des usages numériques génère une circulation importante des données à caractère personnel. C'est pourquoi, les solutions numériques proposées aux établissements doivent assurer et garantir la sécurité de ces dernières.

Il est indispensable que ces plateformes soient robustes pour répondre à ces exigences. Cet enjeu est important pour les politiques publiques mises en place à l'échelle nationale mais aussi territoriale (régions et départements) dans la mesure où elles s'appuient sur des services numériques largement diffusés auprès d'une population.

UN HAUT NIVEAU DE SÉCURITÉ DES SOLUTIONS KOSMOS

Très engagé par la protection des données, Kosmos assure un haut niveau de protection des données grâce :



à l'hébergement de ses solutions en France dans son **propre datacenter ISO 27001**

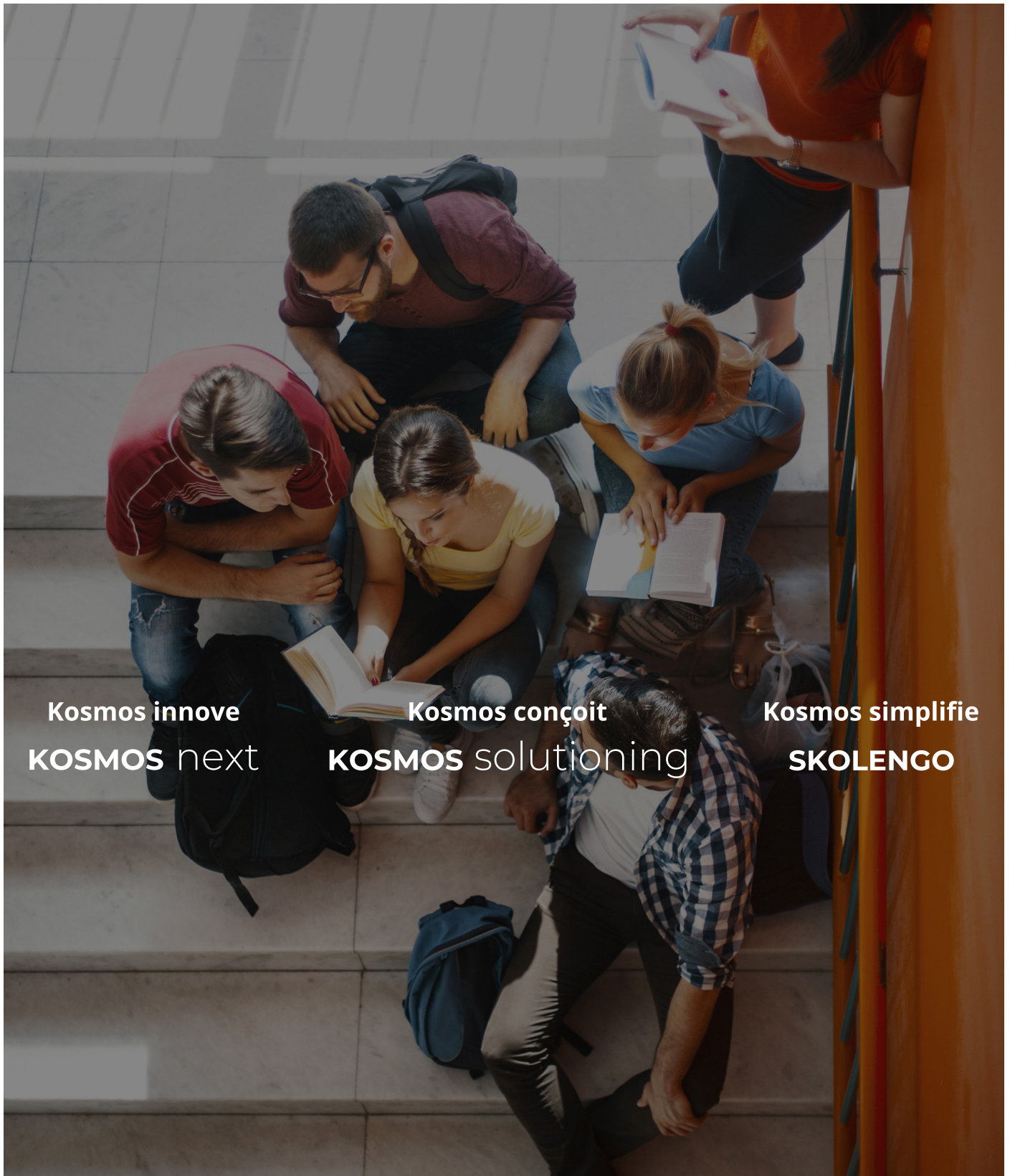


aux audits réguliers par un tiers **certifié PASSI par l'ANSSI**



à la conformité au **Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD)** et aux préconisations du Ministère de l'Éducation nationale.





Kosmos innove
KOSMOS next

Kosmos conçoit
KOSMOS solutioning

Kosmos simplifie
SKOLENGO

KOSMOS
digital for education

 [KOSMOS-EDUCATION.COM](https://www.kosmos-education.com)

 [@KOSMOS_FR](https://twitter.com/KOSMOS_FR)

 [KOSMOS](https://www.linkedin.com/company/kosmos)



Découvrez Kosmos
en vidéo

Contact Presse : clementine.dugast@kosmos.fr