



VILLE DE VALBONNE SOPHIA ANTIPOLIS

ÉDUCATION

Le Pôle d'Excellence numérique de Valbonne Sophia Antipolis



Dans le cadre de son projet de Ville Numérique, la Commune de Valbonne Sophia Antipolis a fait le choix d'investir largement sur l'éducation. Elle a donc tissé un partenariat avec l'Education nationale, l'Université Côte d'Azur, EducAzur et les associations du territoire pour créer un Pôle d'Excellence Numérique. L'enjeu est de proposer un parcours numérique cohérent de la maternelle à l'Université en s'appuyant sur l'écosystème de Sophia Antipolis.



Pourquoi un Pôle d'Excellence Numérique ?

Pour donner à nos concitoyens les clefs pour comprendre le monde numérique qui les entoure et en faire des acteurs plutôt que des spectateurs

Pour préparer les enfants et les jeunes aux emplois de demain



Pour accompagner la découverte des métiers de Sophia Antipolis

Pour offrir une éducation innovante appuyée sur les outils numériques

Cinq domaines complémentaires d'intervention

1 Des outils et des équipements numériques adaptés pour les enfants, les jeunes et leurs familles

La Commune s'est engagée, depuis de nombreuses années, dans un plan d'investissement ambitieux pour disposer d'équipements accessibles à tous. Il s'agit de doter les écoles et de proposer des espaces de médiation numérique en proximité des Pôles de vie. Ce volontarisme s'accompagne d'une réflexion de fond sur les logiciels et outils les plus pertinents pour consolider les apprentissages. Parallèlement, la Commune a fait le choix de développer des services numériques qui facilitent véritablement les démarches administratives des familles.

2 Le numérique vecteur d'innovation au service de la réussite éducative

Le Numérique permet de diversifier les méthodes pédagogiques et de multiplier les supports d'apprentissage. Pour exploiter au mieux ces potentialités, le plan de formation a pour ambition de faire évoluer les pratiques et de susciter l'expérimentation. Le Pôle d'Excellence Numérique s'attache ainsi à la mise en dynamique des acteurs, qui est la seule garantie d'une mise à profit raisonnée des innovations technologiques.

3 Développer les compétences numériques des enfants et des jeunes

A l'heure de l'intelligence artificielle et pour exercer pleinement ses droits et agir en tant que citoyen, il est nécessaire de maîtriser l'utilisation des outils et d'en comprendre le fonctionnement. Les activités autour de la robotique et de la programmation jouent un rôle singulier pour développer ces compétences aujourd'hui indispensables.

4 La protection et la prévention des risques liés aux usages du numérique

Eduquer au numérique, c'est aussi savoir prendre du recul et utiliser ces outils de manière raisonnée. Le rôle des éducateurs est essentiel pour utiliser ces technologies en toute conscience et se prémunir face à des intentions malveillantes (réseaux sociaux, médias, navigation Internet, etc.). Il s'agit également de travailler à tous les niveaux pour protéger les données personnelles.

5 Faciliter l'orientation vers les métiers du numérique et de l'innovation

Un enjeu fort du Pôle d'Excellence Numérique est de créer du lien en construisant des passerelles entre l'écosystème de la Technopole et les structures d'Education. Des actions spécifiques autour de la découverte des métiers et de la formation sont mises en œuvre, dans le cadre notamment du Campus Régional des Métiers et des Qualifications du Numérique.

