

AC33.05 – S’informer sur les évolutions et les nouveautés technologiques

Contexte

L'objectif de cette compétence est de **rester informé** sur les dernières évolutions technologiques et de **s'adapter rapidement** aux nouveaux outils et technologies. Cela est mis en œuvre dans tous les projets, particulièrement lorsque de **nouveaux outils ou technologies inconnus** doivent être utilisés. Cela peut inclure des outils pour l'automatisation, la sécurité, les services cloud, ou encore des frameworks de développement.

Cette compétence est cruciale pour **s'assurer que les solutions utilisées sont à jour**, fiables et adaptées aux besoins du projet, tout en garantissant une **adoption rapide de nouvelles technologies**.

Savoir mis en œuvre

- **Veille technologique régulière** pour suivre les dernières tendances et innovations.
 - **Recherches sur les nouveaux outils et technologies** avant leur intégration dans le projet.
 - **Tests et expérimentations** pour évaluer les nouveaux outils et solutions avant leur mise en production.
 - **Consultation des documentations officielles** (fiches techniques, tutoriels, forums, blogs spécialisés, etc.).
 - **Formation continue** pour être au courant des évolutions dans les domaines clés du projet (cloud, cybersécurité, développement, etc.).
-

Savoir-faire mis en œuvre

- **Identification des outils pertinents** en fonction des besoins du projet.
- **Exploration de nouveaux outils** (par exemple, Docker, Kubernetes, nouvelles plateformes cloud, frameworks de développement).
- **Évaluation des avantages et inconvénients** des nouvelles technologies par rapport aux solutions existantes.
- **Apprentissage et mise en pratique rapide** des nouvelles technologies dans un environnement contrôlé (sandbox, labo, projets tests).

- **Utilisation de ressources éducatives** comme des tutoriels en ligne, des vidéos explicatives, des MOOC, etc.
 - **Application des nouvelles connaissances** dans le cadre des projets pour améliorer l'efficacité et l'optimisation des processus.
-

Savoir-être mis en œuvre



- **Curiosité** pour découvrir les nouvelles technologies et leur potentiel d'innovation.
 - **Esprit d'initiative** pour rechercher des solutions alternatives et améliorer les processus existants.
 - **Capacité d'adaptation rapide** aux changements technologiques et aux nouveaux outils.
 - **Collaboration avec les autres membres de l'équipe** pour partager les connaissances et mettre en œuvre les solutions retenues.
 - **Autonomie** dans l'acquisition de nouvelles compétences pour faire face aux défis techniques.
-

Tâches réalisées et résultats

Tâches effectuées :

- ✓ **Veille technologique sur les outils émergents** : Recherche de nouveaux outils d'automatisation, de services cloud ou de solutions de cybersécurité.
- ✓ **Formation à de nouveaux outils** : Apprentissage de nouvelles technologies (ex. Docker, Ansible, Kubernetes, GitHub Actions) avant leur utilisation dans le projet.
- ✓ **Tests et déploiement de nouveaux outils** dans un environnement de test pour évaluer leur pertinence et leur efficacité.
- ✓ **Documentation et partage des connaissances** : Création de guides et de tutoriels pour l'équipe sur l'utilisation de nouveaux outils.
- ✓ **Application des technologies récentes** dans des projets en production, améliorant ainsi la performance, la sécurité et l'automatisation.

Résultats :

-  **Adaptation réussie** aux nouvelles technologies, avec des outils modernes permettant une meilleure productivité et une gestion plus efficace du projet.
-  **Amélioration continue des processus** grâce à l'intégration de technologies innovantes.

📌 **Meilleure collaboration d'équipe** par le partage des connaissances acquises et l'autoformation.