



La Technologie au collège ! Où en sommes-nous ?

La rentrée 2024 sera la rentrée du nouveau programme de Technologie du cycle 4.

Noyée dans une actualité occupée par la réforme du choc des savoirs, l'application de ce nouveau programme demeure toujours anxiogène pour les collègues de la discipline qui n'ont toujours pas d'informations concernant les moyens horaires et matériels nécessaires à sa mise en place.

La Technologie a été supprimée en 6^e pour mettre en place une heure hebdomadaire de soutien ou d'approfondissement en Mathématiques ou en Français.

De cette suppression devait découler un renforcement de la matière au cycle 4 (5^e, 4^e et 3^e), une formation d'abord « diplômante » puis « qualifiante » pour les professeurs de Technologie ainsi qu'une situation personnelle préservée pour que ces mêmes professeurs ne pâtissent pas des pertes d'heures.

Le constat : aucune formation n'a été proposée aux enseignants et le nouveau programme applicable en septembre 2024 est sorti seulement le 9 février 2024. Pire encore, de nombreux collègues ont été placés en pertes d'heures et de nombreux contractuels n'ont pas retrouvé de poste pour la rentrée 2023.

Quelle rentrée pour les profs de Techno ?

Le gouvernement Macron appelle régulièrement à la réindustrialisation et la réduction de la fracture numérique en France. La Technologie doit faire partie intégrante de ce projet.

C'est une matière d'enseignement générale dont la vocation est de donner une culture technique et technologique aux élèves.

Cette culture technologique n'englobe pas seulement l'apprentissage de quelques outils informatiques mais est aussi là pour que les élèves apprennent à se questionner sur le monde « numérique » qui les entoure et découvrent des filières d'orientation scientifiques et/ou technologiques.

Le nouveau programme du cycle 4 a été pensé autour de nombreuses manipulations individuelles ou en équipes réduites : découvertes de la constitution, du fonctionnement, conception – production, dépannage d'objets ou de systèmes techniques, programmation d'objets connectés, de robots, de cartes à microcontrôleur. **Comment faire avec des classes de plus de 30 élèves ?**

Les collèges devront être équipés de matériels de type « FabLab » (objets connectés, cartes électroniques programmables, systèmes innovants ...). Des matériels coûteux que bon nombre de collèges n'auront pas les moyens d'acheter. Les enseignants bien équipés devront eux s'auto-former pour utiliser ce matériel de façon pédagogique. **Il sera très difficile de préparer des séquences correspondant au programme sans matériel et formation.**

Pour que la Technologie soit renforcée il faut :

- Le retour de la Technologie en classe de 6^e.
- L'octroi de moyens dédiés en heure pour constituer des groupes et en matériel pour construire les séquences.
- Le retour de l'heure de laboratoire en Techno
- Une formation capable de répondre aux questions et attentes des professeurs sur la mise en place de ce nouveau programme.