

"La connaissance des problèmes-clés du monde, si aléatoire et difficile soit-elle, doit être tentée sous peine d'infirmité cognitive."

Edgar Morin : philosophe, sociologue

# Lehrplan 21, page 3

---

“ Aujourd’hui, forger sa personnalité et son identité culturelle et acquérir des compétences personnelles et sociales passe aussi par la confrontation avec les médias.”

“ Les entreprises exigent de plus en plus de leurs collaborateurs et collaboratrices qu’ils soient capables de résoudre des problèmes complexes à plusieurs en faisant appel à des outils numériques.

Parallèlement, on observe une tendance certaine à l’automatisation des processus.”

# Lehrplan 21 - Medien

---



# Lehrplan 21 - Informatik



# Le défi résumé en deux phrases

---

Chaque personne doit comprendre le fonctionnement de notre société ultra-médiatisée, pouvoir décrypter le flux d'informations qu'elle reçoit et développer son libre arbitre, et pas seulement le journaliste.

> **PER**  
moyens mis  
en oeuvre

Chaque personne doit comprendre les structures informatiques pour s'insérer dans la société et dans le monde professionnel (idée de réseau, de base de données, d'algorithme), et pas seulement l'ingénieur.

> **PER**  
nouveau  
contenu

- classer des documents
- utiliser “ et, ou, sauf ”
- structurer et exploiter une base de données
- sauvegarder, synchroniser



# Socle systématique nécessaire

---

**Lehrplan 21**



**Demi-leçon en 9<sup>e</sup>**  
Technique de base en  
informatique

**INSUFFISANT**

**Attentes  
fondamentales**

MITIC intégrées dans  
les disciplines

**INSUFFISANT**



**Leçons**  
Discipline à part  
entière

**Moyen  
d'enseignement**

**Formation des  
enseignant-e-s**

# Les MITIC dans le PER

---

## Utilisation d'un environnement multimédia

Création et gestion de documents de type bureautique

## Education aux médias

Grammaire de l'image, décodage de messages médiatiques

## Production de réalisations médiatiques

## Echange, communication et recherche sur internet

Messagerie, donnée personnelle, expertise internet