

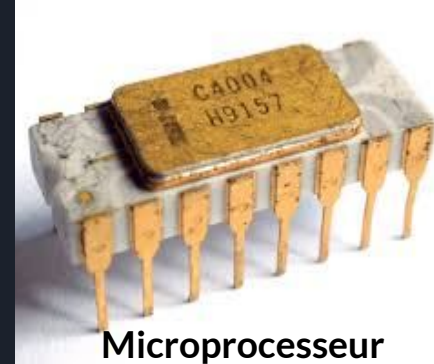



# L'évolution des métiers induit par le numérique

Mateo Ronflard et Marie-Claire Caruelle T°S


# Histoire de la numérisation:

- Première machine automatique
- Révolution industrielle et changement de la vision sur le travail
- 20<sup>e</sup>siècle, la révolution numérique la mise en place de cette vision





**De quelle manière le numérique a  
bouleversé la société et donc le monde  
du travail ?**



# L'influence du numérique sur le monde du travail

- Les métiers disparus ou en voie de disparition
- Les nouveaux métiers
- les métiers qui ont évolué

Familles	Métiers
Programmation et développement	Développeur Ingénieur étude et développement Architecte logiciel
Métiers de l'intelligence artificielle et de la donnée	Administrateur de bases de données <i>Data analyst</i> <i>Data scientist</i>
Infrastructures, <b>clouds</b> , réseaux et <b>data centers</b>	Technicien <i>cloud</i> et réseaux Ingénieur <i>cloud</i> et réseaux Architecte <i>cloud</i> et réseaux, urbaniste
Maintenance, assistance et support pour l'exploitation	Technicien de maintenance, support et service aux utilisateurs en informatique
Interfaces utilisateurs et créations numériques	Web designer Designer d'expérience et d'interface Ergonome Directeur artistique <i>Showrunner, story architect, transmedia producer</i>
Direction, management et stratégie	Manager de projet Manager d'équipe Responsable de la stratégie et de la prospective Chargé des relations avec l'écosystème Coach agile, <i>product owner</i> <i>Business analyst</i> Directeur des systèmes d'information Responsable sécurité des systèmes d'information
Communication et marketing	<i>Community manager</i> <i>Social media manager</i> Marketeur digital Chargé de référencement Analyste de trafic
Commerce	Chargé de clientèle Ingénieur d'affaires, chargé d'affaires Ingénieur commercial Ingénieur avant-vente
Expertise et conseil	Responsable cybersécurité Consultant, expert Expert en protection de données Expert en propriété intellectuelle



# Avantages VS inconvénients

- destruction et créatrice
- dépendance d'entreprise
- Transition impactante

- bienfaits de métier numérique, plus libre
- Divers enjeux
- télétravail

Marché	Transformations technologiques
Médias	Jeu, édition, cinéma, télévision...
Commerce et distribution	E-commerce, services activables à volonté...
Banque et assurance	Ultra-segmentation de la clientèle et approche prédictive...
Communication, publicité	Vente optimisée dans l'espace de publicité, storytelling des marques...
Éducation et formation	Cours en ligne, e-learning...
Santé et bien-être	Réalité augmentée, télémédecine...
E-tourisme	Évolution des modèles de vente au profit du e-commerce...
Systèmes de transport	Ville connectée, géolocalisation...
Industrie manufacturière	Objets connectés, robotique, simulation/modélisation...
Bâtiment	Building information modeling (BIM) ou modélisation des données du bâtiment
Ménages	Domotique, bâtiments intelligents...



# Conclusion

- A changé le monde du travail par la racine
- Évolution constante du travail
- Suppression total des metiers? Remplacement du numérique(des machine)?
- Création de petite entreprise
- Marginalisation de région





**Merci de votre  
attention**