



المركز المغربي للبحث والتقنية  
في التكنولوجيات المعلوماتية والاتصال  
Observatoire Marocain  
de la Recherche et la Recherche  
en TIC (OATICE)

4<sup>ème</sup>  
RENCONTRE TICE

**Mobile Learning**  
et développement des compétences  
du 21<sup>ème</sup> siècle



**Agadir**  
Centre culturel Ait Melloul  
17-18 Juillet 2019

En partenariat avec:

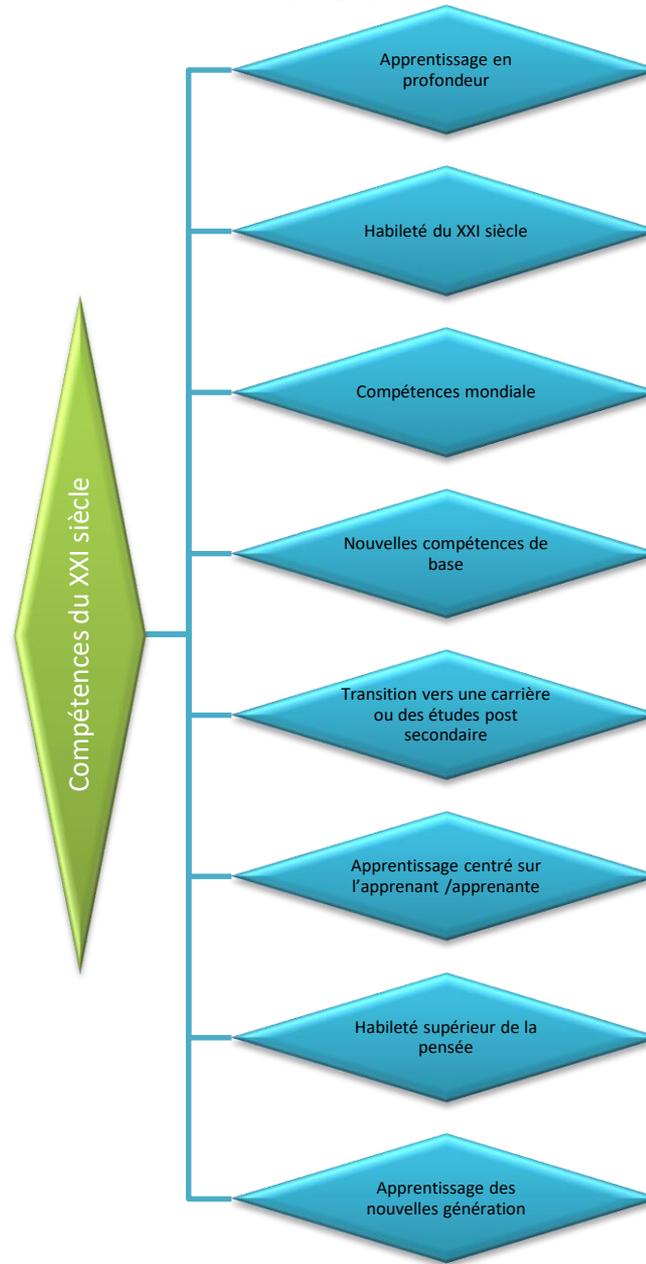
Centre Agadir pour la formation  
et recherche et les nouvelles technologies  
مركز الرباط للتكوين والبحث والتكنولوجيا الحديثة



# Les compétences du XXI siècle

## Une nouvelle conception de l'éducation

# Des termes associés à l'expression compétences du XXI siècle



# Aperçu sur les initiatives de listage et de catégorisation

## ■ Premiers essais

Essai	Date	Nom de l'initiative	Les organisations
La première initiative	2002	Partenariat pour les compétences du XXI siècle P21	CISCO MICROSOFT ministre de l'éducation des etats unies
La deuxième initiative d'envergure	2005	ATC 21st Assessment and teaching of 21st century Skills	L'organisation pour l'évaluation et l'enseignement des compétences du XXI siècle Ministre de l'éducation des pays bas UNESCO Union Européenne Un consortium de 35 universités

## ■ les référentiels des compétences du 21e siècle

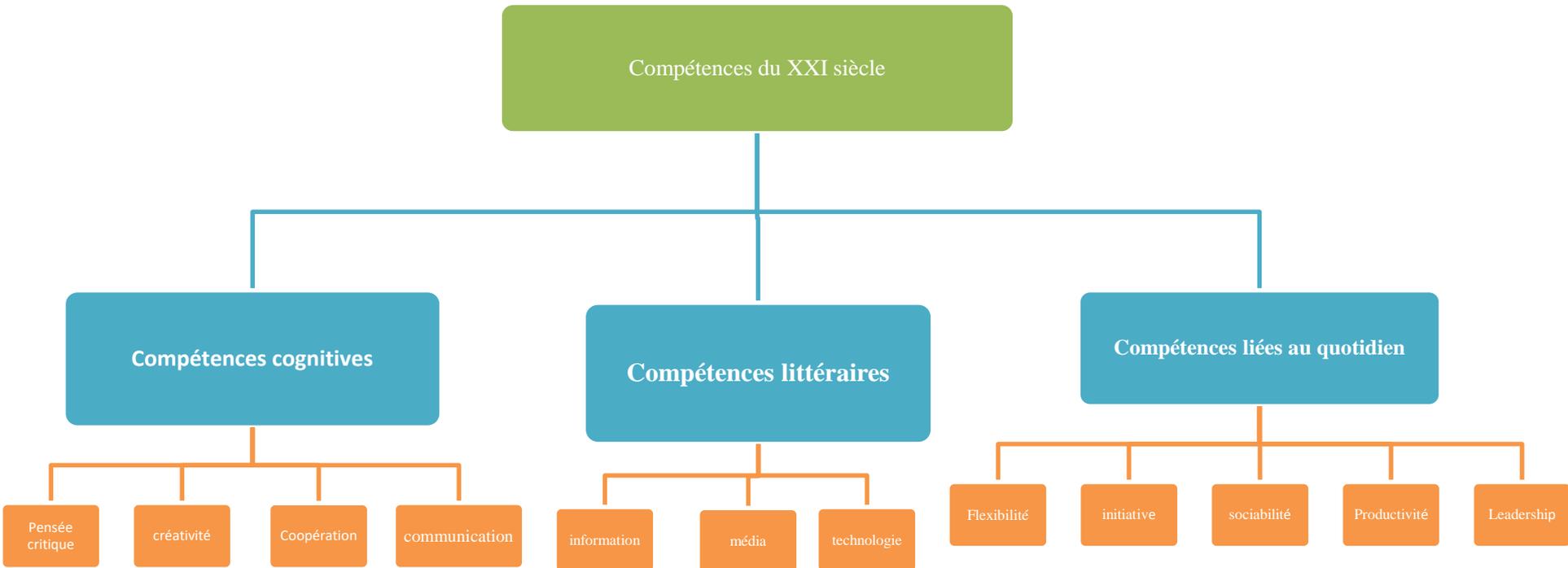
### **Des référentiels internationaux**

- [21st century skills and competences for new millennium learners](#) (OCDE)
- [Key competences for lifelong learning](#) (OCDE)
- [TIC UNESCO: un référentiel de compétences pour les enseignants](#)
- [Assessment and Teaching of 21st Century Skills](#)

### **Des référentiels américains**

- [Partnership for 21st Century Skills](#)
- [EnGauge](#)
- [National Educational Technology Standards \(NETS\)](#)
- [Technological Literacy Framework for the 2012 \(NAEP\)](#)

# Un consensus international sur les compétences du 21<sup>siècle</sup>



# Définition des compétences du XXI siècle : classification d'ESCO

## ❖ La littéracie fondamentale

- La littéracie
- La numéracie
- La littéracie scientifique
- La littéracie liée aux TIC
- La littéracie liée au finance
- La littéracie civique et culturelle

## ❖ Les compétences

- La pensée critique et la résolution des problème
- La créativité
- La communication
- La collaboration

## ❖ Les qualités de caractère

- La curiosité
- L'initiative
- La persistance
- L'adaptabilité
- Le leadership
- La conscience sociale et culturelle

# Un essai de développement des compétences du XXI siècle

Que sais-tu  
des  
personnages  
célèbres?



« L'éducation est en quelque sorte tenu à la fois de fournir les cartes d'un monde complexe et perpétuellement agité , et la boussole permettant d'y naviguer »

(Rapport Delors, , 1996)