digital
wallonia
4 ai

Accélérer l'adoption de l'intelligence artificielle (IA) en Wallonie et renforcer son écosystème.

digital wallonia 4.ai

Programme porté par

Agence du Numérique

INFOPOLE CLUSTER TIC

.AGORIA

RÉSEAU IA
LE RÉSEAU IA POUR LA WALLONIE

01 SOCIETE ET IA

02 ENTREPRISES ET IA

03 COMPETENCES ET IA

04 RECHERCHE, INNOVATION ET PARTENARIATS

digital wallonia 4.ai

digital wallonia 4.ai

QU'EST-CE QUE L'IA ?

L'IA est en réalité une discipline jeune d'une soixante d'années, qui réunit des sciences, théories et techniques (notamment logique mathématique, statistiques, probabilités et informatique) et dont le but est de parvenir à faire imiter par une machine les capacités cognitives d'un être humain.

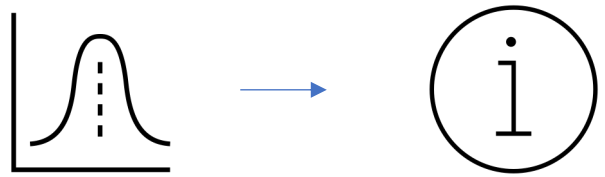
https://www.coe.int/fr/web/artificial-intelligence/what-is-ai

digital wallonia 4.ai

POURQUOI l'IA ?

L'IA est omniprésente

Tirer profit des données

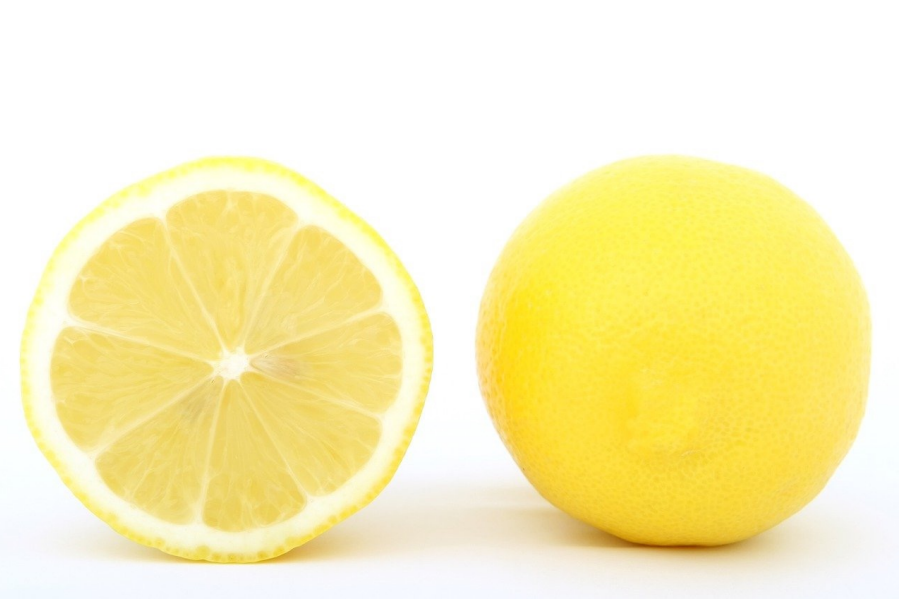


digital wallonia 4.ai

QU'EST-CE QUE L'IA ?

Classification d'images - Orange ou citron ?

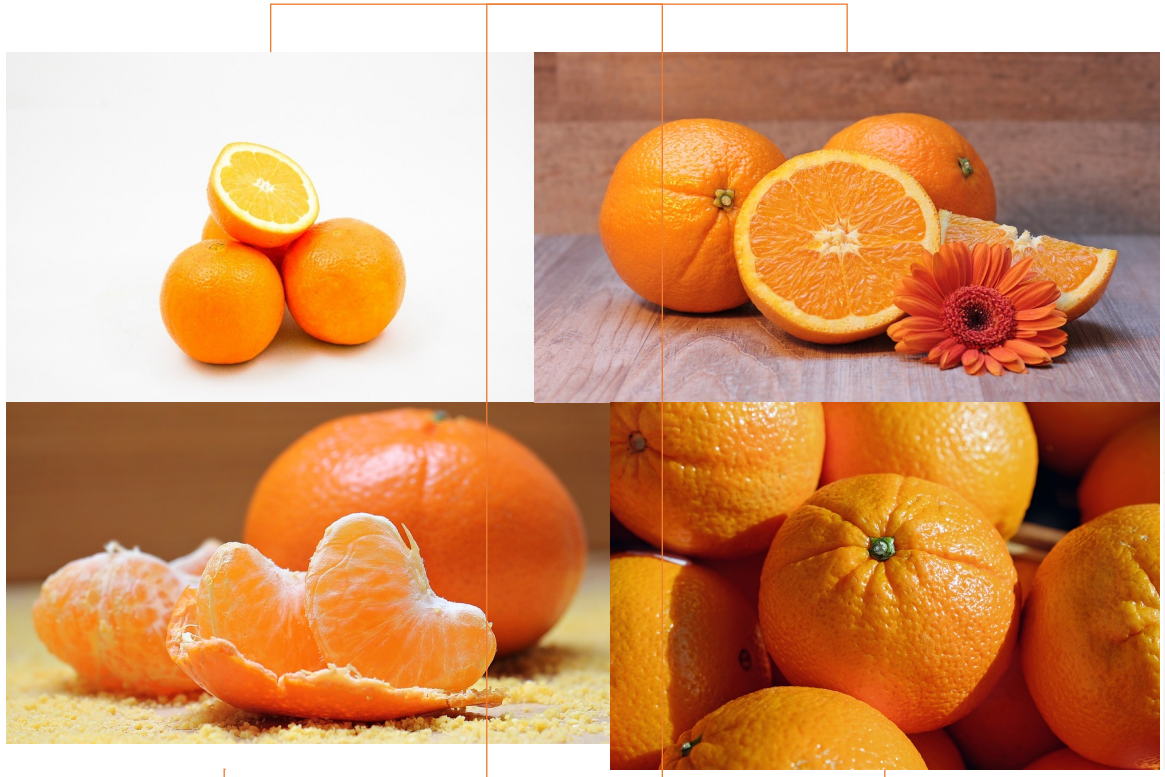
Orange ? Citron



Orange ? Citron

digital wallonia 4.ai

QU'EST-CE QUE L'IA ?

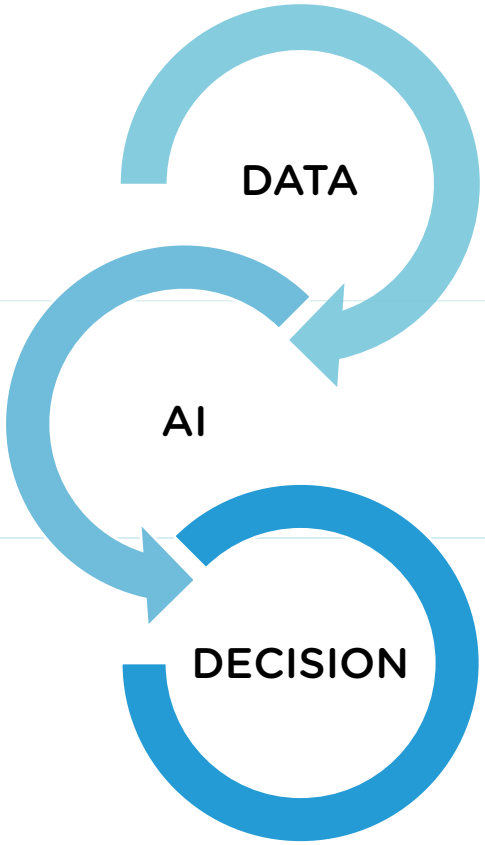


Orange

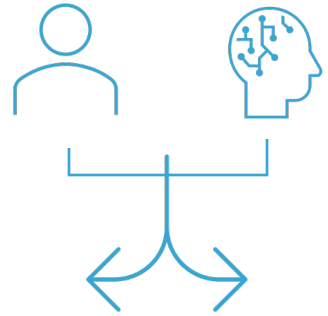
Citron

digital wallonia 4.ai

L'IA ET LA DONNEE

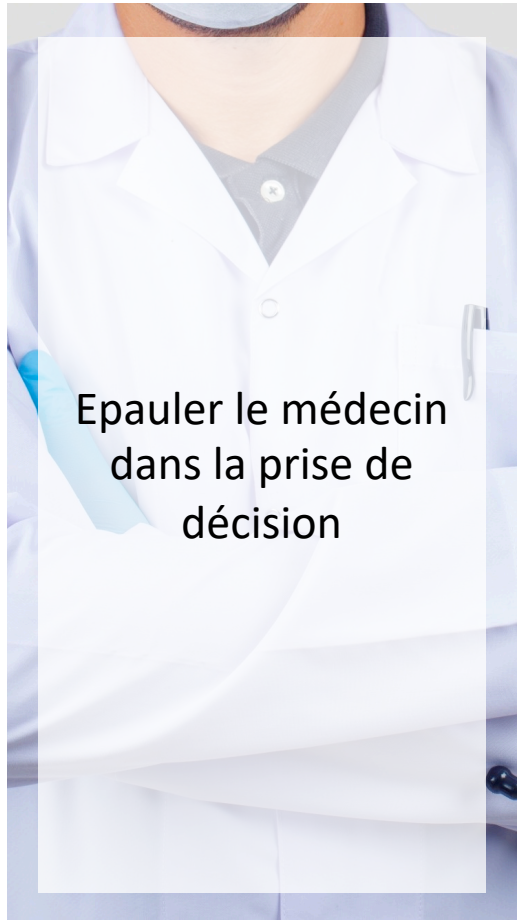


	Couleur	Forme	Label
Observation 1 (photo)			Citron
Observation 2 (photo			Orange
Observation 3 (photo)			Orange



digital wallonia 4.ai

POURQUOI l'IA ?



digital wallonia 4.ai

POURQUOI L'IA ?

digital wallonia 4.ai

3 COMPETENCES ET IA

numeria.be

.AGORIA

digital wallonia 4.ai

COMPETENCES ET IA

numeria.be

.AGORIA

Objectif

Former plus de 1900 personnes en IA en 2021.

DigitalWallonia4ai s'allie avec un consortium de 4 centres de compétences pour proposer un programme de formation complet et évolutif.

Formations disponibles sur DigitalWallonia4.ai

	Sensibilisation Quelques heures	Base 1 à 2 jours	Intermédiaire 2 à 3 jours	Avancé 3 à 5 jours
Profil Business (décideurs / CIO / DRH / Sales / …)				
Profil Architecte Chefs de projet / CTO / …	digital wallonia 4.ai Sensibilisation	digital wallonia 4.ai Formation		
Profil Développeur Equipe opérationnelle / Développeur / …	Elements of AI			

Introduction générale à l'intelligence artificielle

Identification et pilotage de mon business case

Techniques de l'IA : applications et développement

Gestion avancée d'un projet IA

Programmation IA et mise en production sur des plateformes d'hébergement

Data Science

digital wallonia 4.ai

Quelques chiffres D.W.

198	141	4	600
Entreprises actives En IA	Entreprises candidates aux actions Start IA et Tremplin IA	Centres de Recherches Agréés actifs en IA (CETIC, CENAERO, MULTITEL et SIRRIS)	Chercheurs en IA dans les Universités de la FWB et les CRAs