



**software  
république**

# ACADÉMIE DE LA SOFTWARE RÉPUBLIQUE

SEPTEMBRE 2022

**Atos**

**DS** DASSAULT  
SYSTEMES

**orange**

**Renault  
Group**

**ST**

**THALES**



# UNE MOBILITÉ EN MUTATION - À LA RECHERCHE DE SOLUTIONS



## AS A SERVICE

Passer de la propriété à l'utilisation



**Les villes se réinventent autour de la vie des gens, pas des voitures**

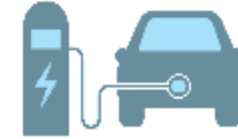


## DIGITALISATION

Augmentation de la connectivité automobile fournie avec plus de logiciels



**Les logiciels représenteront jusqu'à 60% de la valeur des voitures en 2030**



## ELECTRIFICATION

Marché de l'électricité en plein essor et nouvel écosystème



**Les acteurs de l'énergie doivent travailler ensemble**

**LA MOBILITÉ A BESOIN DE PLUS DE LOGICIELS**

# SOFTWARE REPUBLIQUE – CONSTRUIRE ENSEMBLE LA MOBILITÉ DE DEMAIN

**Software République est un écosystème collaboratif européen permettant une mobilité sûre et durable, fondé par 6 grandes entreprises**



**Souveraine**

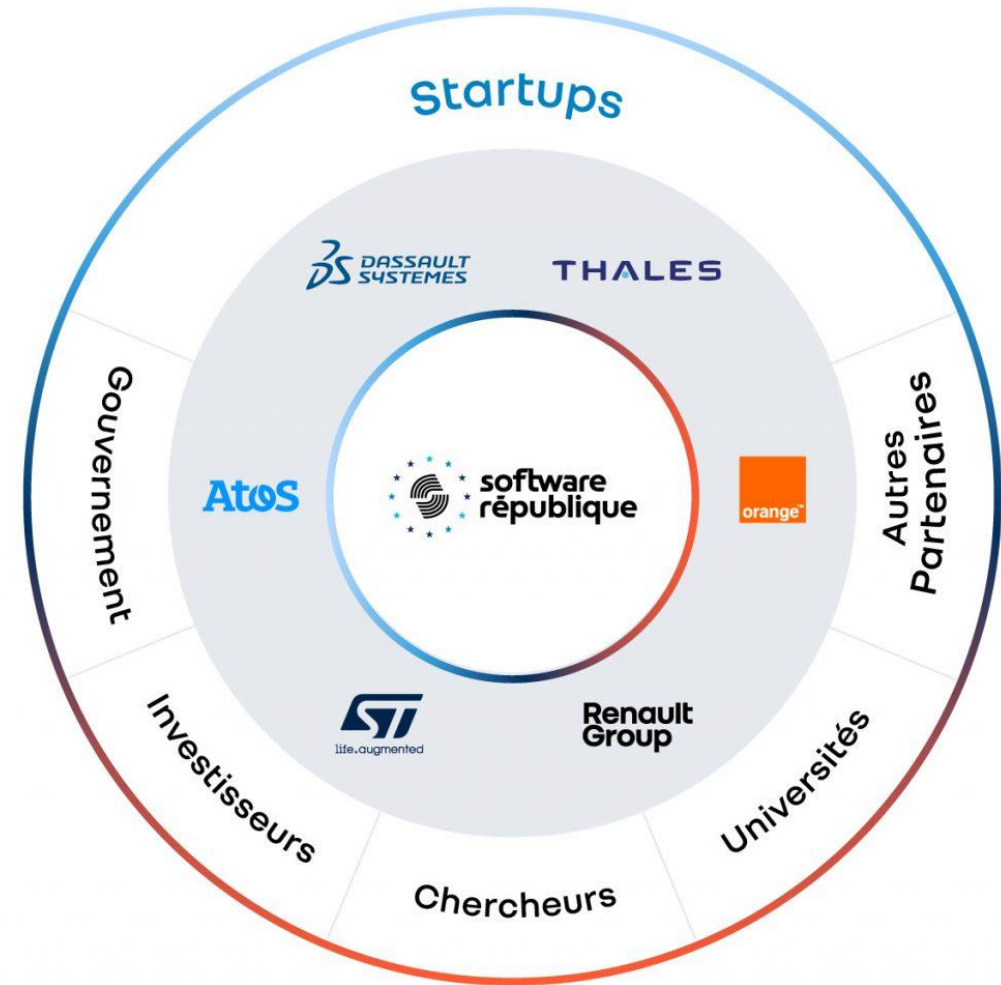
**La cybersécurité est un enjeu majeur**



**Durable**



**Sécurisée**




### POURQUOI:

- Besoin massif et partagé d'embaucher des talents tech sur un marché en tension
- Façon d'accélérer les programmes existants en contribuant à :
  - La formation de **~40 000 employés**
  - Le recrutement de **> 30 000 employés**

### QUOI:

- 2 programmes lancés avec succès en Janvier 2022: apprentissage & montée en compétences/reconversion
- Lancement de nouveaux programmes en 2023

### COMMENT:

- Unir les forces des 6 partenaires apporte : 
- Créer un écosystème académique avec :
  - Couverture complète du cycle professionnel, des jeunes talents aux talents expérimentés
  - Approche globale (extension de domaines, extension géographique,...)
- Communication globale sur l'offensive talents SWR

Meilleure **attractivité**

Plus grande **visibilité** sur le marché du travail

Mutualisation des **Coûts**

## LES ENJEUX D'UNE MOBILITÉ CYBER SECURISÉE

- Véhicules connectés : 450 M d'ici 2025, 85% nouvelles ventes)
- Fonctions connectées et surfaces d'attaques (AD, EV, V2x, ...)
- Régulation (Europe, Chine) et les cotations cyber



## DEUX EXEMPLES DE PROGRAMMES DE FORMATIONS À L'ACADÉMIE DE LA SOFTWARE RÉPUBLIQUE



- 1) Modules de formations inter-entreprises en cybersécurité
- 2) Programme d'apprentissage pour des BAC+3 à BAC+5

Ecole 2600 : Certificat RNCP Niveau 7 en cybersécurité (<https://ecole2600.com/>)  
EFREI : BAC+2 à BAC+3, BAC+3 à BAC+5 ou BAC+5 à BAC+6 (<https://www.efrei.fr/>)



Atos

DASSAULT  
SYSTEMES



Renault  
Group

life.augmented

THALES  
Building a future we can all trust

# SOFTWARE RÉPUBLIQUE – SYNTHÈSE

## MONDE PROFESSIONNEL

- Difficultés à recruter → Mobilisation des grands groupes

## MONDE ACADÉMIQUE

- Éléments structurels
  - Créer de nouvelles écoles dans certaines filières
  - Attirer plus de jeunes vers les filières scientifiques et techniques
- Enseignements

Porter les efforts sur l'enseignement de la cybersécurité, sur les systèmes

Création de deux projets : communauté des professeurs et « summer camp » des professeurs





# MERCI

Atos

**DS** DASSAULT  
SYSTEMES



Renault  
Group  
Presented by Renault



THALES