

Responsable(s) activité	Christian Defélix
Titre	Repérer et manager les enjeux humains de l'industrie 4.0
Nombre d'heures	7h (1 jour)
Activité accessible aux 8 écoles	Oui
Langue	Français
Niveau de pré-requis ?	Intérêt pour l'industrie
Format pédagogique	Séance interactive le matin. Visite, interviews et restitution l'après-midi sur site industriel.
Objectifs généraux	1/ Élargir sa connaissance et sa compréhension de l'industrie 4.0 2/ Confronter et permettre l'enrichissement mutuel des visions « ingénieur » et « management » 3/ Découvrir et discute in situ l'expérience d'une entreprise industrielle.
Déroulé envisagé	Matin : prise de connaissance mutuelle, mise à niveau sur l'industrie 4.0, découverte des enjeux humains et managériaux, préparation de la visite. Après-midi : visite industrielle avec : . Présentation d'actions mises en place . Interviews et mise en débat . Restitution.

Éléments constitutifs majeurs des compétences qui seront adressées :

Analyser et résoudre un problème	
Sensibiliser à la complexité des problèmes réels (approche systémique)	X
Concevoir, concrétiser, tester, valider des solutions	
S'ouvrir à d'autres champs disciplinaires	
Travailler en contexte international et multiculturel	
Développer la capacité à collaborer	X
Prendre en compte les enjeux de l'entreprise	
Prendre en compte les enjeux et besoins de la société	
Accompagner les transitions	X
Intégrer les responsabilités éthiques	
Développer ses capacités à entreprendre et à innover	
Sensibiliser aux activités et ou à la démarche de recherche et développement	
Trouver de l'information pertinente, l'évaluer et l'exploiter	