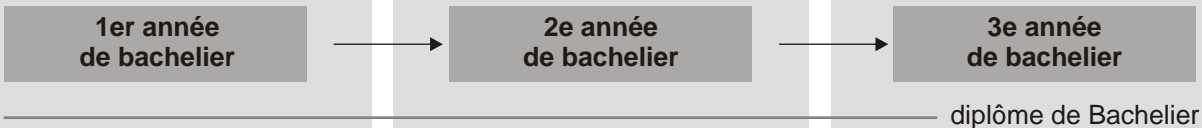
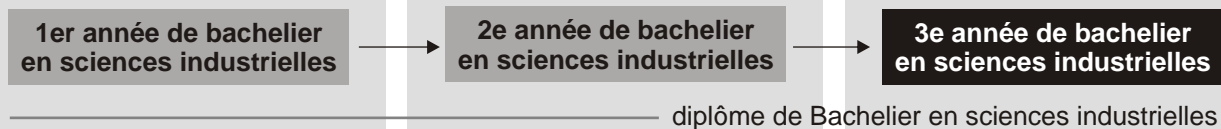


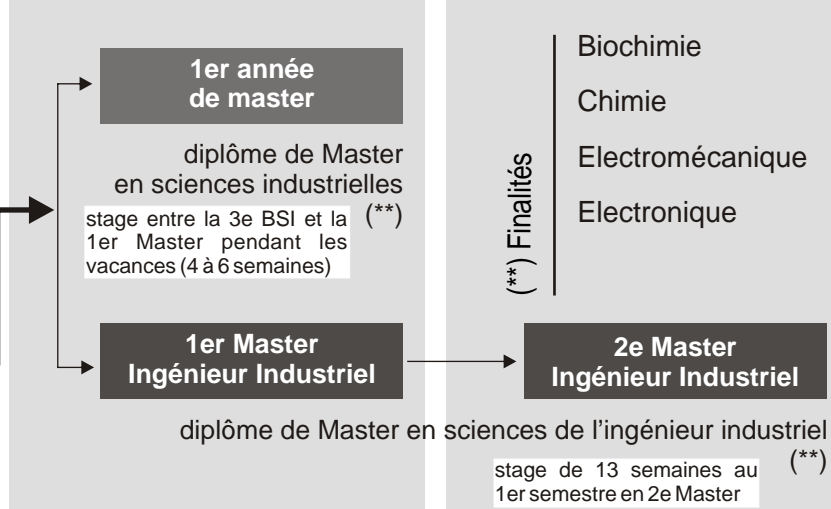
## Type Court (cycle professionnalisant)



## Type Long (niveau universitaire) - 1er cycle



## Type Long (niveau universitaire) - 2e cycle



### 3e année de bachelier en sciences industrielles

passerelles

1er semaine (cours commun aux BSI)

Ethique de l'ingénieur

Gestion sociale économique et financière

Projets, BE, Séminaires

Techniques de mesures industrielles

de la 2e à la 7e semaine (cours spécifiques de physique pendant le stage de BSI) 12 ects - 6 modules au choix (en accord avec le responsable de diplôme)

Physique	12 ECTS
<u>modules</u> : Mathématique, Techniques informatiques, Thermodynamique, Mécanique appliquée, Sciences des matériaux, Electricité, Chimie.	

à partir de la 8e semaine (cours commun aux BSI)

cours commun

	ECTS	H/A
Techniques de l'ingénieur		
Electrotechnique et Electronique appliquées	3,5	45
Mécanique appliquée	2,5	30
Thermodynamique appliquée	2	25
Formations interdisciplinaires		
Communication et Langue	3	35
Ethique de l'ingénieur	3,5	40
Gestion sociale économique et financière	2,5	30



cours de spécialité (choix selon le diplôme de Bachelier)

	ECTS	H/A
Chimie-Biochimie		
Chimie analytique	10	130
Chimie organique	3,5	45
Chimie physique	5	65
Génie chimique	2,5	30
Biochimie et microbiologie	2,5	30
Chimie analytique instrumentale	2,5	35
Techniques de mesures industrielles	2,5	30
Science des Polymères	2,5	30

	ECTS	H/A
Electromécanique		
Automatique	6,5	85
Electrotechnique et Electronique appliquées	7	90
Mécanique et Thermodynamique appliquées	5	60
Sciences et Technologies des matériaux	3,5	45
Techniques de mesures	4	55
Techniques d'exécution	5	60

	ECTS	H/A
Génie Electrique		
Automatique	7	90
Electronique appliquée	8	95
Electrotechnique	3	45
Réseaux et systèmes informatiques	4	45
Techniques de mesures industrielles	2	30
Traitement de l'information	7	90



# Passerelles