

















## Ensemble des crédits requis pour la Majeure Haute Spécialisation en énergie : spécialisation en production et distribution d'énergie (exemple)

- ♦ Cases mauves : crédits requis pour la Majeure Haute Spécialisation en énergie
- ♦ ○ – crédits obligatoires pour l'obtention du DESO
- ♦ C, E, M, O ou U à la fin des codes de cours indiquent les filières de cours suivants : C / précollégial; E / préemploi; M / préuniversitaire/précollégial; O / ouvert; U / préuniversitaire

Itinéraire : Spécialisation Formation en apprentissage		Itinéraire : Spécialisation Collège		Itinéraire : Spécialisation Université		Itinéraire : Spécialisation Marché du travail	
11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année
English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire
FRA3C ○ Français	FRA4C ○ Français	FRA3C ○ Français	FRA4C ○ Français	FRA3U ○ Français	FRA4U ○ Français	FRA3E ○ Français	FRA4E ○ Français
MBF3C ○ Méthodes de mathématiques	MAP4C Méthodes de mathématiques	MCF3M ○ Modèles de fonctions	MCT4C Mathématiques de la technologie au collège	MCR3U ○ Fonctions	MCV4U Calcul différentiel et vecteurs	MEL3E ○ Mathématiques de la vie courante	MEL4E Mathématiques de la vie courante
SVN3E Sciences de l'environnement	SCH4C Chimie	SVN3M Sciences de l'environnement	CGR4M Environnement et gestion des ressources	SVN3M Sciences de l'environnement	MHF4U Fonctions avancées ou SCH4U Chimie	SVN3E Sciences de l'environnement	BTX4E Technologies de l'information et de la communication en milieu de travail
Crédit de spécialisation TDJ30 Technologie du design et de l'environnement	Crédit de spécialisation SPH4C Physique	Crédit de spécialisation TDJ30 Technologie du design et de l'environnement	Crédit de spécialisation SPH4C Physique	Crédit de spécialisation SPH3U Physique	Crédit de spécialisation SPH4U Physique	Crédit de spécialisation TDJ30 Technologie du design et de l'environnement	Crédit de spécialisation TDJ40 Technologie du design au XXI <sup>e</sup> siècle
Crédit de spécialisation TTJ3C Technologie des transports ou TMJ3C Technologie de la fabrication	Crédit de spécialisation TCJ4C Technologie de la construction ou TMJ4C Technologie de la fabrication	Crédit de spécialisation TTJ3C Technologie des transports ou TMJ3C Technologie de la fabrication	Crédit de spécialisation TCJ4C Technologie de la construction ou TMJ4C Technologie de la fabrication	Crédit de spécialisation TDJ3M Technologie du design	Crédit de spécialisation SES4U Sciences de la Terre et de l'espace	Crédit de spécialisation TTJ3E Technologie des transports ou TMJ3E Technologie de la fabrication	Crédit de spécialisation CGR4E Environnement et gestion des ressources
Peut compter comme ○ Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année		Peut compter comme ○ Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année		Peut compter comme ○ Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année		Peut compter comme ○ Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année	
SBI3C Biologie	BTX4E Technologies de l'information et de la communication en milieu de travail	BMI3C Principes de marketing	CGO4M Géomatique: la géotechnologie en action	SCH3U Chimie	SCH4U Chimie	CGT3E Géographie et technologie : les outils du géographe	SNC4E Sciences

















## Ensemble des crédits requis pour la Majeure Haute Spécialisation en énergie : spécialisation en énergies nouvelles et renouvelables (exemple)

- ♦ Cases mauves : crédits requis pour la Majeure Haute Spécialisation en énergie
- ♦  – crédits obligatoires pour l'obtention du DESO
- ♦ C, E, M, O ou U à la fin des codes de cours indiquent les filières de cours suivants : C / précollégial; E / préemploi; M / préuniversitaire/précollégial; O / ouvert; U / préuniversitaire

Itinéraire : Spécialisation Formation en apprentissage		Itinéraire : Spécialisation Collège		Itinéraire : Spécialisation Université		Itinéraire : Spécialisation Marché du travail	
11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année
English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire
FRA3C 	FRA4C 	FRA3C 	FRA4C 	FRA3U 	FRA4U 	FRA3E 	FRA4E 
MBF3C 	MAP4C Méthodes de mathématiques	MCF3M 	MCT4C Mathématiques de la technologie au collège	MCR3U 	MCV4U Calcul différentiel et vecteurs	MEL3E 	MEL4E Mathématiques de la vie courante
SVN3E Sciences de l'environnement	SCH4C Chimie	SVN3M Sciences de l'environnement	CGR4M Environnement et gestion des ressources	SVN3M Sciences de l'environnement	MHF4U Fonctions avancées	SVN3E Sciences de l'environnement	BTX4E Technologies de l'information et de la communication en milieu de travail
Crédit de spécialisation TDJ30 Technologie du design et de l'environnement	Crédit de spécialisation TDJ40 Technologie du design au XXI <sup>e</sup> siècle	Crédit de spécialisation TDJ30 Technologie du design et de l'environnement	Crédit de spécialisation SPH4C Physique	Crédit de spécialisation SPH3U Physique	Crédit de spécialisation SPH4U Physique	Crédit de spécialisation TDJ30 Technologie du design et de l'environnement	Crédit de spécialisation TDJ40 Technologie du design au XXI <sup>e</sup> siècle
Crédit de spécialisation TMJ3C Technologie de la fabrication <i>ou</i> TTJ3C Technologie des transports	Crédit de spécialisation CGR4E Environnement et gestion des ressources	Crédit de spécialisation TMJ3C Technologie de la fabrication <i>ou</i> TTJ3C Technologie des transports	Crédit de spécialisation CGO4M Géomatique: la géotechnologie en action	Crédit de spécialisation TDJ3M Technologie du design	Crédit de spécialisation SES4U Sciences de la Terre et de l'espace	Crédit de spécialisation TMJ3E Technologie de la fabrication <i>ou</i> TTJ3O Technologie des transports : Véhicule personnel	Crédit de spécialisation CGR4E Environnement et gestion des ressources
Peut compter comme  Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année		Peut compter comme  Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année		Peut compter comme  Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année		Peut compter comme  Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année	
SBI3C Biologie	BTX4E Technologies de l'information et de la communication en milieu de travail	BMI3C Principes de marketing	SCH4C Chimie	SCH3U Chimie	SCH4U Chimie	CGT3E Géographie et technologie : les outils du géographe	SNC4E Sciences

## Ensemble des crédits requis pour la Majeure Haute Spécialisation en énergie : spécialisation en efficacité énergétique (exemple)

- ♦ Cases mauves : crédits requis pour la Majeure Haute Spécialisation en énergie
- ♦  – crédits obligatoires pour l'obtention du DESO
- ♦ C, E, M, O ou U à la fin des codes de cours indiquent les filières de cours suivants : C / précollégial; E / préemploi; M / préuniversitaire/précollégial; O / ouvert; U / préuniversitaire

Itinéraire : Spécialisation Formation en apprentissage		Itinéraire : Spécialisation Collège		Itinéraire : Spécialisation Université		Itinéraire : Spécialisation Marché du travail	
11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année
English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire	English ou crédit optionnel ou obligatoire
FRA3C 	FRA4C 	FRA3C 	FRA4C 	FRA3U 	FRA4U 	FRA3E 	FRA4E 
Français	Français	Français	Français	Français	Français	Français	Français
MBF3C 	MAP4C Méthodes de mathématiques	MCF3M 	MCT4C Mathématiques de la technologie au collège	MCR3U 	MCV4U Calcul différentiel et vecteurs	MEL3E 	MEL4E Mathématiques de la vie courante
Méthodes de mathématiques		Modèles de fonctions		Fonctions		Mathématiques de la vie courante	
BDP30 Esprit entrepreneurial	SCH4C Chimie ou SPH4C Physique	SVN3M Sciences de l'environnement	CGO4M Géomatique: la géotechnologie en action	SVN3M Sciences de l'environnement	SES4U Sciences de la Terre et de l'espace	BDP30 Esprit entrepreneurial	CGR4E Environnement et gestion des ressources
<b>Crédit de spécialisation</b> TDJ30 Technologie du design et de l'environnement	<b>Crédit de spécialisation</b> CGR4E Environnement et gestion des ressources	<b>Crédit de spécialisation</b> TDJ30 Technologie du design et de l'environnement	<b>Crédit de spécialisation</b> SPH4C Physique	<b>Crédit de spécialisation</b> SPH3U Physique	<b>Crédit de spécialisation</b> SPH4U Physique	<b>Crédit de spécialisation</b> TDJ30 Technologie du design et de l'environnement	<b>Crédit de spécialisation</b> TDJ40 Technologie du design au XXI <sup>e</sup> siècle
<b>Crédit de spécialisation</b> TCJ3C Technologie de la construction	<b>Crédit de spécialisation</b> TCJ4C Technologie de la construction	<b>Crédit de spécialisation</b> TCJ3C Technologie de la construction	<b>Crédit de spécialisation</b> CGR4M Environnement et gestion des ressources	<b>Crédit de spécialisation</b> TDJ3M Technologie du design	<b>Crédit de spécialisation</b> SCH4U Chimie	<b>Crédit de spécialisation</b> TCJ3E Technologie de la construction	<b>Crédit de spécialisation</b> TCJ4E Technologie de la construction
Peut compter comme  Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année		Peut compter comme  Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année		Peut compter comme  Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année		Peut compter comme  Éducation coopérative (2 crédits) reliée au secteur en 11 <sup>e</sup> ou 12 <sup>e</sup> année	
CGT3E Géographie et technologie : les outils du géographe	BTX4E Technologies de l'information et de la communication en milieu de travail	BMI3C Principes de marketing	SCH4C Chimie	SCH3U Chimie	MHF4U Fonctions avancées	CGT3E Géographie et technologie : les outils du géographe	SNC4E Sciences