

Annexe 2 – Connaissances et compétences attendues pour la réussite dans les différentes formations conduisant au bachelor universitaire de technologie

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Chimie	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Être actif dans sa formation : expérimenter et avoir envie d'apprendre. • Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique, d'analyser et de poser une problématique et de rédiger une solution à un problème. • Communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée. • Avoir une connaissance suffisante en anglais permettant de progresser pendant la formation. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique. • Élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier la chimie, la physique et les mathématiques. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques. • Savoir s'impliquer dans ses études, apprendre et fournir le travail nécessaire à sa réussite. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Génie biologique	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Être capable de mémoriser des connaissances. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir des bases scientifiques en biologie, chimie, physique et mathématiques. • Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques en particulier en biologie et chimie/biochimie. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Montrer son intérêt pour les sciences et sa motivation pour les domaines relevant notamment de la biologie, chimie, mathématiques et physique. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif, curieux, rigoureux et persévérant. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Génie chimique génie des procédés	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et échanger à l'oral. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques en particulier en physique et chimie. • Savoir mobiliser ses connaissances pour résoudre un problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique et/ou technique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt pour les sciences en général et sa motivation pour les matières du domaine du Génie des Procédés en particulier. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études, et être capable de fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Génie civil - construction durable	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger un raisonnement et une solution. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Détenir un bon niveau de culture générale et savoir s'informer sur les questions d'actualité et savoir les analyser. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale. • Savoir manipuler les outils mathématiques du lycée avec aisance. • Savoir appréhender des phénomènes physiques et comprendre un énoncé. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. • Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une problématique scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe (projets, travaux pratiques...). • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (et gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie. • Avoir le sens pratique, être attentif, rigoureux et à l'écoute. • Faire preuve de curiosité et d'intérêt pour les sciences et pour les matières relevant du monde du génie civil et de la construction.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Génie électrique et informatique industrielle	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Être actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre. • Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème. • Avoir un niveau suffisant en anglais pour progresser pendant la formation afin d'extraire les informations d'un document technique rédigé en anglais et de pouvoir échanger oralement ou à l'écrit sur un sujet technique. • Détenir des connaissances de base en bureautique et être capable d'évoluer dans un environnement numérique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mobiliser des ressources pour répondre à une problématique scientifique et technique. • Élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation donnée. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences en général. • S'impliquer dans ses études et fournir un travail régulier, nécessaires à la réussite. • Avoir l'esprit d'équipe, être capable de s'intégrer et de participer activement aux travaux de groupe. • Faire preuve d'autonomie et d'initiative.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Génie industriel et maintenance	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une curiosité scientifique, technologique ou expérimentale. • Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques. • Élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation. • Avoir une attitude critique vis-à-vis des résultats obtenus. • Utiliser avec méthode les technologies de l'information et de la communication. • Savoir mobiliser ses connaissances pour résoudre une problématique scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer sa motivation pour les matières scientifiques et technologiques. • Être prêt à s'impliquer et s'organiser dans ses études pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Génie mécanique et productique	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Être intéressé par l'industrie et ses métiers. • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une bonne culture scientifique. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale. • Être capable d'appliquer une technique de résolution de problème, qu'il soit scientifique ou technique. • Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques, aimer expérimenter et avoir le goût de la réalisation. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt et sa motivation pour les matières relevant des sciences et techniques. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études pour fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Savoir suivre des consignes. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Savoir appliquer les notions mathématiques dans d'autres disciplines scientifiques. • Savoir appréhender des phénomènes physiques. • Aimer expérimenter et avoir le goût de la conception et la réalisation. • Montrer un intérêt pour la transition énergétique et les énergies de demain. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt pour les sciences et sa motivation pour les matières relevant de l'énergétique. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Hygiène sécurité environnement	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • S'informer sur les questions d'actualité. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale. • Avoir des capacités d'observation, d'analyse et de synthèse. • Réutiliser ses connaissances dans différents contextes (pluridisciplinarité). • Avoir des bases en sciences expérimentales. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt et sa motivation pour les questions d'actualité particulièrement celles relevant de l'HSE. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études : savoir gérer sa charge de travail, être autonome et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Informatique	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer, d'acquérir de nouvelles compétences, de structurer un raisonnement, un écrit. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation. • S'intéresser à son environnement social et culturel. • Être capable de conceptualisation et d'abstraction. • Être actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe écouter, participer et avoir envie d'apprendre. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir des bases scientifiques et/ou technologiques. • Avoir un bon esprit logique et rationnel. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques. • Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Mesures physiques	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • S'informer sur les questions d'actualité et s'intéresser aux contextes économique et social national et international. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale. • Aimer expérimenter en particulier en physique et en chimie et avoir le goût de la réalisation. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt et sa motivation pour les sciences en général. • Savoir s'impliquer et s'organiser pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Métiers du multimédia et de l'Internet	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une culture générale de bon niveau : s’informer sur les questions d’actualité, s’intéresser aux nouvelles technologies, et aux tendances du numérique. • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l’écrit et à l’oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l’analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de l’anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l’oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique et raisonné. • Être capable d’évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir un intérêt pour les techniques associées à la communication numérique (culture scientifique, conception et programmation Web). • Avoir une curiosité et de l’intérêt pour la création de site web, réalisations de vidéos, animation d’un réseau social. • Avoir un usage courant d’Internet et du numérique. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement scientifique/logique structuré et adapté à une situation. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l’esprit d’équipe et savoir s’intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt et sa motivation dans les matières relevant de la technique et/ou de la créativité (programmation, audiovisuel, communication, graphisme, etc.). • Savoir s’impliquer et s’organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Packaging, emballage et conditionnement	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir de la créativité et une curiosité pour le design ou les outils utilisés (dessin, graphisme, infographie, conception, prototypage...). • Avoir une connaissance suffisante d'une langue vivante étrangère de préférence l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale. • Avoir un fort attrait pour l'expérimentation et/ou la conception. • Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques en laboratoire. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt pour les nouvelles technologies et sa motivation pour les matières relevant de la conception, de la production et de la logistique. • Être curieux et ouvert à une démarche transdisciplinaire. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie. • Être sensible à l'impact environnemental d'un produit.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Qualité, logistique industrielle et organisation	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Disposer d'une culture générale de bon niveau. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale. • Montrer de l'intérêt pour les sciences, l'économique ou la technique. • Utiliser méthodologiquement les technologies de l'information et de la communication. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe. • Respecter les règles de fonctionnement d'une organisation. • Avoir le sens pratique, logique, être attentif et rigoureux. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Réseaux et télécommunications	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. ● Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. ● Détenir une culture générale et scientifique de bon niveau : questionner le monde qui nous entoure et savoir trouver des informations exactes, s'intéresser aux évolutions économiques, éthiques, sociales et technologiques à échelles nationales et internationales. ● Être actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe, écouter, participer et avoir envie d'apprendre. ● Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. ● Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Avoir un intérêt pour les technologies de l'information et l'Internet ; savoir utiliser un ordinateur pour communiquer et chercher de l'information. ● Avoir des bases en informatique. ● Avoir des bases scientifiques. ● Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. ● Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. ● Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. ● Avoir le sens pratique, être attentif, être à l'écoute et rigoureux. ● Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - production	Science et génie des matériaux	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger un texte. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale. • Maîtriser les notions de base du raisonnement scientifique : rigueur, logique, méthodes, maîtrise du calcul numérique, bonne utilisation des outils mathématiques. • Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques, en particulier la caractérisation et la mise en œuvre des matériaux (moulage composite, impression 3D...). • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - services	Carrières juridiques	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de deux langues vivantes dont l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique au regard des problématiques politiques, économiques et sociétales contemporaines. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre en œuvre des techniques quantitatives. • Avoir un intérêt pour les situations professionnelles. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt pour les sciences humaines et sa motivation pour les matières relevant des problématiques économiques politiques et sociologiques. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - services	Carrières sociales	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre, analyser et rédiger un document. • Entretenir sa culture générale et montrer de l'intérêt pour les questions d'actualité et de société. • S'intéresser au champ professionnel visé. • Avoir la volonté de s'engager. • Avoir une ouverture sur les langues et cultures étrangères. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable de travailler en équipe. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaître la spécificité du parcours du B.U.T. visé. • Savoir utiliser ses connaissances théoriques pour répondre à une problématique concrète. • Savoir élaborer un raisonnement argumenté et structuré. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. • S'organiser dans son travail de manière autonome. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir le sens de l'initiative, de l'écoute et de la créativité. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe. • Être attentif et rigoureux. • Faire preuve de motivation pour s'impliquer dans sa formation. • Se fixer des objectifs et se donner les moyens de les atteindre.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - services	Gestion administrative et commerciale des organisations	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Détenir un bon niveau de culture générale : faire preuve de curiosité et d'ouverture sur les enjeux sociaux, politiques et économiques du monde contemporain. • Être capable de rechercher, structurer, analyser des informations issues de sources documentaires variées (presse, Internet, médias...). • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais et d'une seconde langue vivante permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaître, mobiliser et utiliser avec efficacité les calculs fondamentaux. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt et sa motivation pour les domaines relevant de la gestion des organisations. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - services	Gestion des entreprises et des administrations	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante dans deux langues vivantes dont l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre en œuvre des techniques quantitatives. • Être capable de rechercher l'information dans l'environnement numérique. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt, sa motivation et son appétence pour la logique, l'analyse quantitative et les outils numériques. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - services	Management de la logistique et des transports	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de lire un énoncé, de l'analyser, le synthétiser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de deux langues étrangères en particulier l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • S'intéresser au contexte économique et social national et international. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Savoir recueillir, analyser et synthétiser l'information. • Exposer clairement, à l'oral comme à l'écrit des idées et les argumenter. • Mobiliser des savoirs et utiliser des démarches pour expliquer le fonctionnement et l'évolution des entreprises, de l'économie en général. • Mobiliser les techniques et concepts mathématiques de base dans la résolution de problèmes en lien avec des problématiques d'entreprise. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux, adaptable et réactif. • Montrer son intérêt et sa motivation pour les domaines relevant de l'organisation, du management et de l'ouverture à l'international. • Savoir s'investir et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - services	Information communication	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • S'intéresser à l'actualité politique, économique, culturelle, littéraire, technologique, environnementale... • Posséder les bases de l'anglais et d'une autre langue vivante étrangère permettant d'envisager des ouvertures à l'international : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Savoir élaborer un raisonnement structuré, critique et adapté pour répondre à une situation-problème. • Manifester de l'intérêt et de la motivation parmi les domaines suivants : <ul style="list-style-type: none"> - communication, médias, traitement de l'information, culture numérique, médiation culturelle et scientifique, - sociologie, philosophie, littérature, histoire, - économie, marketing, gestion, droit, - Web, réseaux sociaux numériques, - conception graphique, réalisation audiovisuelle. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Faire preuve d'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Être organisé et rigoureux. • Être curieux et ouvert d'esprit.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - service	Statistique et informatique décisionnelle	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. ● Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. ● Manifester un goût certain pour les mathématiques et l'informatique. ● Faire preuve d'un intérêt pour les questions d'actualité, les contextes numérique, économique et social. ● Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. ● Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Maîtriser les bases des mathématiques et/ou de l'informatique et/ou des sciences économiques et sociales. ● Savoir mobiliser ses connaissances pluridisciplinaires pour résoudre un problème. ● Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. ● Avoir l'esprit d'équipe et savoir travailler en groupe. ● Être capable d'attention et de rigueur. ● Faire preuve de sérieux, d'assiduité et de respect des règles. ● Vouloir développer une posture professionnelle. ● Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Domaine	Spécialité/mention	Attendus
B.U.T. - service	Techniques de commercialisation	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer de façon adaptée à l'écrit et à l'oral, notamment en public, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution. • Avoir une connaissance suffisante de l'anglais et d'une seconde langue vivante permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales. • Être capable de rechercher, structurer, analyser des informations issues de sources documentaires variées (presse, Internet, médias...). • Détenir un bon niveau de culture générale : faire preuve de curiosité et d'ouverture sur les enjeux sociaux, politiques et économiques du monde contemporain. • Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. <p>Compétences techniques et scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaître, mobiliser et utiliser avec efficacité les calculs fondamentaux et les outils quantitatifs. • Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème. • Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique. <p>Qualités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel. • Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques. • Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux. • Montrer son intérêt et sa motivation pour les domaines relevant du marketing, du commerce et de la communication. • Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.