# CLASSEMENT SMBG - ENVIRONNEMENT & DÉVELOPPEMENT DURABLE

***	1.	EME - Ecole des Métiers de l'Environnement	DEPS Gestion de Projet en Environnement Energies Renouvelables et Economie d'Energie
***	2.	TECOMAH	Licence professionnelle Gestion et Management de Chantiers d'Aménagements de l'Espace
***	3.	IBEA - Institut de Biologie et Ecologie Appliquée (Université Catholique de l'Ouest)	Licence professionnelle Protection de l'Environnement
***	4.	Université Paris Diderot - IUP Génie de l'Environnement	Licence STEP (Sciences de la Terre de l'Environnement et des Planètes)
**	5.	Université Michel de Montaigne Bordeaux 3	Licence professionnelle Ingénierie de projets de solidarité internationale

## MANAGEMENT DE LA QUALITÉ



Pr. Sylvain Jugé
Université de Bourgogne
Responsable de la Licence
professionnelle Contrôle Procédés - Qualité

Le domaine de la qualité est vaste et fait appel à de nombreuses compétences. Il concerne de nombreux métiers et à ce titre, les activités professionnelles sont multiples et ouvertes à de réelles évolutions, aussi bien vers le management que vers le technique. Vous pourrez ainsi rejoindre des entreprises de l'agroalimentaire tout autant que du secteur automobile et de la pharmacie.

#### L'essentiel à savoir

Secteur corrélé à des évolutions permanentes, la qualité repose sur une double exigence de la prévention et du management. Elle recourt à ce titre à des compétences diverses et s'exerce au sein de domaines variés, tant au niveau du laboratoire qu'au stade de la production.

Des normes ISO à la bonne pratique des laboratoires, cette spécialité repose sur un aspect normatif important et fait ainsi appel à des scientifiques capables d'appréhender différents enjeux dans leur globalité. Qu'il s'agisse de questions afférentes à l'économie de matière et d'énergie, ou encore du respect de la sécurité des personnes et de l'environnement, le technicien supérieur chimiste est un professionnel à même de garantir la production et le contrôle d'une substance selon des spécifications de qualité.

Ainsi, les débouchés professionnels au sortir des programmes de cette spécialité sont nombreux. Vous pourrez en effet vous tourner vers l'industrie pharmaceutique, la parachimie, l'agroalimentaire, la pétrochimie, l'automobile ou encore la métallurgie. Quel que soit le secteur d'activité que vous entendrez privilégier, notez que le sérieux et la rigueur seront toujours les deux impératifs auxquels vous devrez vous référer et, a fortiori, les leitmotiv de votre carrière.

#### Les clés de l'orientation

Le domaine de la qualité s'appuie sur des multiples compétences, qui vont des aspects administratifs et réglementaires, aux techniques et procédés. Adossée aux sciences chimiques et pharmaceutiques, cette formation s'appuie sur des valeurs expérimentales. L'expérience et le haut niveau de connaissances y sont à ce titre essentiels, tout comme les stages et, d'une manière plus générale les relations avec l'entreprise.

Parce que cette spécialité donne accès à de nombreux débouchés professionnels, il est important en premier lieu d'en avoir connaissance. C'est à partir de cette information que pourra germer un projet professionnel à même de répondre à vos aspirations. Vous pourrez toujours donner un nouveau souffle et une autre orientation à votre vie professionnelle, et ce, en l'occurrence, par le détour de la reprise de formation. Mais cela ne vous dispensera pas d'avoir à identifier les différents postes auxquels vous pourrez candidater et les responsabilités qui sont sous-jacentes. Travailler dans un laboratoire de toxicologie requiert des compétences (par exemple juridiques) qui peuvent être différentes de celles nécessaires à la mise au point d'une nouvelle formulation en parachimie, ou pour la production de polymères.

Outre vos connaissances et vos compétences, veillez à

rester à l'écoute de l'actualité et de l'évolution des différents secteurs d'activités. Vos qualités humaines, votre sérieux et votre persévérance sont autant d'éléments qui viendront optimiser votre insertion professionnelle et vous permettre des évolutions professionnelles.

A l'image des métiers scientifiques et techniques auxquels ils sont rattachés, les enseignements de cette spécialité sont bien souvent sélectifs. Il est donc important de préparer au mieux vos dossiers de candidature et entretiens. Pour ce faire, sachez que l'Université de Bourgogne met à votre disposition l'ensemble des annales, sujets et corrections, mais également le détail des programmes de cette formation. Quelle que soit l'approche que vous privilégiez, il s'agit là d'outils pertinents qui ne manqueront pas de vous apporter un éclairage complet sur cette formation et ses débouchés.

### **CLASSEMENT SMBG - MANAGEMENT DE LA QUALITÉ**

***	1.	Université de Bourgogne	Licence professionnelle Contrôle-Procédés-Qualité
***	2.	IUT de Cergy-Pontoise	Licence professionnelle Management par la qualité totale
***	3.	IUT Lyon 1	Licence professionnelle Management Intégré Qualité Sécurité Environnement
**	4.	IEQT - Institut Européen de la Qualité Totale	Responsable Qualité (titre homologué niveau II)
**	5.	IFRIA	Licence professionnelle IAA - Qualité, Sécurité, Recherche et Environnement

## **BTP & GÉNIE CIVIL**

#### L'essentiel à savoir

Un des changements majeurs de ces dernières années est sans doute l'introduction de la féminisation dans le secteur des travaux publics, majoritairement en fonction ingénieur, dans les bureaux d'études, ou encore comme ingénieur commercial. De manière globale, pour travailler dans le milieu du bâtiment, il est demandé aux étudiants d'être rigoureux. Si vous souhaitez rejoindre ces métiers, il

faut que vous ayez réfléchi à votre projet professionnel, à votre avenir. Il faut que vous connaissiez bien la culture de la profession, l'organisation des tâches des professionnels du secteur. Ce secteur est un secteur exigeant, qui nécessite une grande motivation, pour un métier difficile, un métier de terrain. Mais c'est aussi un métier où les aptitudes à la communication sont importantes, notamment dans le métier de conducteur de travaux. Celui-ci communique