

Lycée Arthur Varoquaux Tomblaine

Une offre diversifiée après le
Baccalauréat pour préparer un Brevet
de Technicien Supérieur (BTS)

Les Pôles d'Enseignement Supérieur et les BTS

- **Pôle Industriel :**
 - BTS Techniques Physiques pour l'Industrie et le Laboratoire (TPIL)
- **Pôle Laboratoire :**
 - BTS Métiers de l'Eau (ME)
 - BTS Analyses de Biologie Médicale (ABM)
- **Pôle de la Santé et du Social**
 - BTS et Diplôme de Conseiller en Economie Sociale Familiale (ESF)
 - BTS Services et Prestations des Secteurs Sanitaire et Social (SP3S)

BTS « Techniques Physiques pour l'Industrie et le Laboratoire »

- **Aptitudes terminales** : effectuer des mesures physiques, contrôler des appareils, réaliser des mises au point, rédiger des rapports pour proposer des améliorations de conception et de fonctionnement ...
- **Exemples de professions** : technicien de laboratoires, technico-commercial, responsable de production, responsable de maintenance ...
- **Formation** :
 - **Enseignements généraux** : Français, Langues vivantes, Mathématiques
 - **Enseignements professionnels** : Techniques des mesures, Génie Physique (Electricité, Optique, Chimie, Techniques du vide ...)
 - **Stage en cours de formation** : Stage d'une durée de 13 semaines de mi-mai à mi-septembre entre les deux années de formation
- **Poursuites d'études** : Licences professionnelles
 - Gestion de la production industrielle
 - Automatique et Informatique maintenance
 - Métiers de l'énergie ...



BTS « Métiers de l'Eau »

- **Aptitudes terminales** : assurer la bonne marche des installations du traitement, de la distribution, de l'assainissement et de l'épuration des eaux
- **Secteur professionnel** : sociétés distributrices ou utilisatrices d'eau, bureaux d'études des fournisseurs de matériel, administrations et agences spécialisées
- **Formation** :
 - **Enseignements généraux** : Français, Langues vivantes, Mathématiques, Physique/Chimie, Informatique, Economie et Gestion
 - **Enseignements professionnels** : Génie des procédés de traitements de l'eau, Hydraulique, Automatique, contrôle, régulation et télégestion, Electrotechnique ...
 - **Stage en cours de formation** : Stage de 7 semaines en première année et de 4 semaines en seconde année
- **Poursuites d'études** : Licences professionnelles
 - Protection de l'environnement
 - Mesure et procédé, spécialité Eau
 - Maintenance des usines et des réseaux d'eau



BTS « Analyse de Biologie Médicale »

- **Aptitudes terminales** : réaliser les examens de laboratoire et les valider au niveau technique, participer à la mise au point de nouvelles techniques d'analyses, à l'adaptation de méthodes existantes et à la rédaction de procédures
- **Secteur professionnel** : laboratoires d'analyses de biologie médicale hospitaliers ou extra-hospitaliers, établissement français du sang, laboratoires de recherche ...
- **Formation** :
 - **Enseignements généraux** : Français, Langue vivante étrangère, Mathématiques, Sciences physiques et chimiques
 - **Enseignements professionnels** : Biochimie, Microbiologie, Hématologie et Anatomopathologie, Immunologie, Connaissance du milieu professionnel
 - **Stage en cours de formation** : Stage de 7 semaines en première année et de 5 semaines en seconde année
- **Poursuites d'études** :
 - Licences de Biochimie, Biologie cellulaire et physiologie, Biologie des organismes
 - Licences professionnelles Instrumentation et maintenance bio médicale, gestion de la qualité et des risques dans les industries de la santé ...
 - IUP ingénierie de la santé, technologies avancées du vivant ...
 - Classes préparatoires aux grandes écoles

BTS « Economie Sociale Familiale »

- **Aptitudes terminales** : aide à la conception et à la promotion de produits et services, expertise et conseils techniques, gestion hôtelière, Animation-Formation
- **Secteur professionnel** : Habitat social, Etablissements pour personnes âgées ou handicapées, Aide à domicile, services aux particuliers, Insertion ...
- **Formation** :
 - **Enseignements généraux** : Langue vivante étrangère, Economie/Gestion, Cadre politique et juridique, Sciences Humaines, Physique/Chimie, Biologie appliquée à la santé
 - **Enseignements professionnels** : Alimentation théorique et pratique, Sciences et technologies de l'habitat et de l'environnement, Habillement-Ameublement, Arts appliqués
 - **Stage en cours de formation** : Stage de 5 semaines en première année et de 3 semaines en seconde année
- **Poursuites d'études** :
 - Année préparatoire au Diplôme de Conseiller en Economie Sociale Familiale (1 an)
 - Autres diplômes de travail social
 - Licences professionnelles



BTS « Services et Prestations des Secteurs Sanitaire et Social »

- **Aptitudes terminales** : relation, communication et gestion de la demande de l'utilisateur, organisation et promotion des activités de la structure, organisation, gestion et animation d'équipe de professionnels de la santé et du social
- **Secteur professionnel** : Organismes de protection sociale, Etablissements et services sanitaires, sociaux et socio-éducatifs, Etablissements et services médico-sociaux pour enfants, personnes âgées, associations et entreprises d'aide à la personne ...
- **Formation** :
 - **Enseignements généraux** : Français, Langue vivante,
 - **Enseignements professionnels** : Connaissance des institutions et réseaux, des publics, des prestations et services, Techniques de l'information, de gestion, Méthodologies, Actions professionnelles
 - **Stage en cours de formation** : Stage de 6 semaines en première année et de 7 semaines en seconde année
- **Poursuites d'études** :
 - Licences professionnelles



Procédure d'inscription aux BTS

- **A partir du 4 décembre 2008** : Consultation des formations sur le Portail unique des études supérieures : www.admission-postbac.fr
- **Du 20 janvier au 20 mars 2009** : Saisie des vœux par ordre hiérarchique et validation
- **Du 20 mars au 6 avril 2009** : Constitution d'un dossier papier par vœu et transmission à l'établissement scolaire concerné
- **Mai 2009**: Réunion des commissions de choix des candidats, établissement d'une liste principale et d'une liste complémentaire
- **A partir du 9 juin 2009** : Publication des résultats en trois phases sur l'adresse électronique des candidats avec nécessité pour ces derniers d'y répondre dans un délais imposé
- **Juillet, Août, Septembre 2009** : Procédure complémentaire pour les places vacantes

Le lycée Arthur Varoquaux vous accueille

- **Un établissement d'enseignement secondaire et supérieur de 1600 élèves et étudiants**
- **Un établissement situé dans la proche banlieue de Nancy, accessible par la ligne n° 1 du tram**
- **Un établissement avec de nombreux espaces de travail, des salles spécialisées, des clubs scientifiques, culturels et sportifs**
- **Un établissement choisi pour une validation régionale Développement Durable (Agenda 21)**
- **Pour tout renseignement, contacts :**
 - Adresse: rue Jean Moulin, 54510 Tomblaine
 - Numéro de téléphone : 03/83/29/28/35
 - Site internet : www.lycee-varoquaux.fr
- **Portes ouvertes 2009 : vendredi 13 et samedi 14 mars**

