SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

BTS services informatiques aux organisations option B solutions logicielles et applications métiers

Diplôme
BTS - BTS Agricole

Domaine(s) d'étude
Informatique, Multimédia - Internet, Informatique des organisations

Accessible en
Formation initiale, Formation en alternance

Établissements
Lycée général et technologique Ozenne, Lycée technologique privé De La Salle, Lycée général et technologique Henri Matisse, Lycée général et technologique Marie Curie, Lycée polyvalent Claude Nougaro, Lycée général et technologique Pardailhan, Institut Limayrac

Présentation

Les élèves acquièrent des compétences dans trois domaines d'activité :

- Support et mise à disposition de services informatiques : l'élève se forme pour répondre aux attentes des utilisateurs en assurant la disponibilité des services informatiques existants. Il ou elle sera aussi en mesure de prendre en compte les besoins informatiques dans l'entreprise et d'accompagner la transformation numérique des services informatiques, tout en maintenant son employabilité. Il ou elle acquiert ainsi les compétences pour gérer le patrimoine informatique, répondre aux incidents, développer la présence de l'entreprise sur le Web, organiser son propre développement professionnel tout en s'intégrant aux équipes pour travailler en mode projet.
- Cybersécurité des services informatiques : l'élève travaille à la cybersécurité et à l'analyse des risques encourus par les entreprises en tenant compte des dimensions techniques, organisationnelles ou encore juridiques. Il ou elle obtient ainsi des compétences sur la protection des données et l'identité numérique de l'entreprise, la sécurisation des équipements et des usages des utilisateurs. Il ou elle participe à la cybersécurisation d'une solution applicative et de son développement.
- Option SLAM : conception et développement d'applications : l'élève participe à la conception, au développement, ainsi qu'au déploiement et à la

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 01 octobre 2026

maintenance des composants logiciels d'une solution applicative (Web, mobile, client...). Il ou elle acquiert ainsi des compétences en conception et développement d'une solution applicative, en maintenance de celle-ci, mais aussi en bases de données, en gestion des données numériques et en gestion de version (Git/forme logicielle).

Admission

Conditions d'admission

- **Admission de droit :** Non
- **Niveau d'études requis :** bac ou équivalent

Contact(s)

Autres contacts

Lycée C Nougaro

Adresse
376 AVENUE DES LUMIERES
BP 97
82300 MONTEILS CEDEX
Email : 0820883p@ac-toulouse.fr
Téléphone : 05 63 92 02 50
Site : Lycée C Nougaro
Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée privé De La Salle

Adresse
11 BOULEVARD CLEMENCEAU
81100 CASTRES
Email : v.ricard@delasallecastres.fr
Téléphone : 05 63 72 65 10
Site : Lycée privé De La Salle
Modalités d'enseignement : alternance

Lycée M Curie

Adresse
2 RUE GEORGES LEDORMEUR
BP 9301
65930 TARBES CEDEX 09
Email : 0650026a@ac-toulouse.fr
Téléphone : 05 62 44 56 56
Site : Lycée M Curie
Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée H Matisse

Adresse
49 AVENUE DU COMMINGES
BP 75
31270 CUGNAUX
Email : 0312290w@ac-toulouse.fr
Téléphone : 05 61 72 75 40
Site : Lycée H Matisse
Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée Ozenne

Adresse
9 RUE MERLY
31070 TOULOUSE CEDEX 07
Email : 0310047h@ac-toulouse.fr
Téléphone : 05 61 11 58 00
Site : Lycée Ozenne
Modalités d'enseignement : formation initiale

Lycée Pardailhan

Adresse
57 CHEMIN DE BARON
BP 20376
32008 AUCH CEDEX
Email : 0320002d@ac-toulouse.fr
Téléphone : 05 62 61 42 50
Site : Lycée Pardailhan
Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Institut Limayrac

Adresse

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 01 octobre 2026

50 RUE DE LIMAYRAC
BP 45204
31079 TOULOUSE CEDEX 05
Email : accueil@limayrac.fr
Téléphone : 05 61 36 08 08
Site : Institut Limayrac
Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Infos pratiques

Lieu(x)

- Toulouse
- Castres
- Cugnaux
- Tarbes
- Monteils
- Auch

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP
https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5337

URL vers le site de l'ONISEP
https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5337

URL vers le site de l'ONISEP
https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5337

URL vers le site de l'ONISEP
https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5337

URL vers le site de l'ONISEP
https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5337

URL vers le site de l'ONISEP
https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5337

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 01 octobre 2026

Programme

Organisation

En plus des enseignements généraux (culture générale ; anglais ; mathématiques pour l'informatique ; culture économique, juridique et managériale), la formation comporte des enseignements professionnels répartis en blocs de compétences.

Trois blocs de compétences auxquels sont associés des savoirs technologiques, économiques, juridiques et managériaux :

- Bloc n°1 : support et mise à disposition de services informatiques. Compétences : gérer le patrimoine informatique, répondre aux incidents, développer la présence en ligne de l'entreprise, mettre à disposition des utilisateurs un service informatique, organiser son propre développement. Savoirs associés : système informatique et système d'exploitation (droits d'accès, etc.), typologie des techniques et supports de sauvegarde, normes et standards, typologie des licences logicielles, charte informatique et utilisateurs, gestion des incidents et help desk (centre d'assistance), réseau, composants des équipements utilisateurs et des serveurs, systèmes d'exploitation (logiciels et fonctionnalités), bases de la programmation (Web, notamment), langage d'interrogation de données, référencement d'un service en ligne, e-réputation, conditions générales d'utilisation d'un site Web, gestion de projet, gestion des relations professionnelles (via les réseaux sociaux, notamment), veille informationnelle, panorama des métiers de l'informatique...
- Bloc n°2 : conception et développement d'applications. Compétences : concevoir et développer une solution applicative, assurer la maintenance d'une solution applicative, gérer les données. Savoirs associés : méthodes et standards pour la conception et le développement d'une solution applicative, architectures applicatives et interopérabilité, interfaces homme-machine, programmation, formats de données et gestion de bases de données, techniques de tests et d'intégration de composants logiciels, cahier des charges et enjeux juridiques, contrat de maintenance applicative, protection juridique et licences logicielles, droits des utilisateurs, réglementation et protection juridique des bases de données...
- Bloc n°3 : cybersécurité des services informatiques. Compétences : protéger les données à caractère personnel, sécuriser les équipements et usages des utilisateurs, garantir les données face à des cyberattaques, assurer la cybersécurité d'une solution applicative et de son développement. Savoirs associés : typologie des risques et de leurs impacts, sécurité des ordinateurs et de leurs données, gestion des droits d'accès, sécurité des applications Web, réglementation des données à caractère personnel, protection juridique, risques de cyberattaques, lutte contre la fraude informatique et la cybercriminalité, aspects réglementaires du développement applicatif, sécurité du développement des applications...

S'y ajoutent des ateliers de professionnalisation et trois enseignements facultatifs : LV2, mathématiques approfondies (aide à la poursuite d'études), parcours de certification complémentaire (aide à l'insertion sur le marché du travail).

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 01 octobre 2026