



Formacode : 31054 - Code Rome : M1801

Eligible CPF - Tous publics - n°2290



## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS (SIO) - OPTION SISR

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Contrat ou période de professionnalisation

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau III (BTS, DUT, DEUG)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :  
diplôme BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO) - option SISR

### DUREE

Durée en centre : 1100 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 18h / semaine  
Rythme de l'alternance :  
1ère année : 2 jours en centre et 3 jours en entreprise  
2ème année : 3 jours en centre et 2 jours en entreprise

### DATES PREVISIONNELLES

Du 30/09/2017 au 30/06/2019.

### LIEUX DE FORMATION

GMTE77  
Centre GRETA MTE 77 Lognes - Espace DIDEROT  
95-97 boulevard du Segrais  
77185 Lognes  
Tél : 01 60 05 75 00

### CONTACT

Joelle Georges

### OBJECTIFS

Préparation du diplôme d'Etat (niveau III) : BTS Services Informatiques aux Organisations – Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

- Production de services

Le processus de production de services couvre la partie du cycle de vie d'un service allant de la prise en compte des besoins exprimés par l'organisation cliente à la mise à disposition du service.

- Fourniture de services

Le processus de fourniture de services couvre la partie du cycle de vie d'un service allant de sa mise à disposition à son remplacement (par un nouveau service ou par l'amélioration du service existant). Il s'agit d'un processus continu assurant le fonctionnement des services en place et l'accompagnement des utilisateurs.

- Conception et maintenance de solutions d'infrastructure

On entend par infrastructure, l'ensemble des composants, systèmes et réseaux, et des techniques mis en œuvre pour permettre la production et la fourniture de services. Ce processus a pour objectifs la mise en place de tout ou partie d'une infrastructure, son évolution (intégration de nouveaux éléments) et son maintien en condition opérationnelle.

- Conception et maintenance de solutions applicatives

Le titulaire du diplôme participe à la production et à la fourniture de services informatiques aux organisations, soit en tant que collaborateur de l'organisation soit en tant qu'intervenant d'une société de conseil et de services informatiques, d'un éditeur de logiciels ou d'une société de conseil en technologies.

Une solution applicative peut être acquise, à titre gratuit ou onéreux, ou développée par le prestataire informatique pour permettre la production et la fourniture de services. Ce processus a pour objectifs la mise à disposition de nouvelles solutions applicatives ou l'évolution de solutions applicatives existantes et leur maintien en condition opérationnelle.

### PRE-REQUIS

Positionnement : réglementaire.

Être titulaire d'un bac ou avoir suivi la scolarité complète y menant ou titre professionnel de niveau équivalent.

Connaissances de l'environnement informatique de base.

Expérience professionnelle prise en compte dans le cadre d'un positionnement réglementaire

Niveau d'entrée : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Tests et entretien

Inscriptions du 31/01/2017 au 30/09/2017 au GRETA des Métiers et des techniques économiques du 77 à Noisiel.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Méthodes et techniques informatiques

Solutions informatiques (SI)

Méthodes et techniques informatiques

Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux – Option SISR

Méthodes et techniques informatiques



Formacode : 31054 - Code Rome : M1801

Eligible CPF - Tous publics - n°2290



Projets personnalisés encadrés (PPE)  
Méthodes et techniques informatiques :  
Travail en laboratoire informatique  
Mathématiques pour l'informatique  
Analyse économique, juridique et managériale des services informatiques  
Culture générale et expression – Français  
Expression et communication en langue anglaise  
Organisé en alternance.  
Cours du jour

### CONTENUS

▶ Mathématiques pour l'informatique	83h
▶ Culture générale et expression - Français	70h
▶ Expression et communication en langue anglaise	70h
▶ Méthodes et techniques informatiques : Solutions informatiques (SI)	232h
▶ Méthodes et techniques informatiques : Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)	208h
▶ Méthodes et techniques informatiques : Projets personnalisés encadrés (PFE)	110h
▶ Analyse économique, juridique et managériale des services informatiques	138h
▶ Module de sensibilisation aux principes de développement durable	4h
▶ Module de préparation à l'emploi	35h