



SE FORMER

WIT est un organisme de formation certifié.

Nous proposons un large éventail de formations pouvant être effectuées dans nos locaux de Nice ou organisées sur votre site.

Au delà des formations de ce catalogue nous proposons un plan de formation "à la carte", adaptée à votre besoin, à votre métier et à votre niveau de compétence.

N'hésitez pas à contacter votre interlocuteur commercial.

SER801 | RÉALISATION D'ÉTUDE FONCTIONNELLE DE GTEB

LA FORMATION

- ✓ Durée de 1 jour
- ✓ Peut être réalisée :
 - Groupée selon planning défini dans les locaux de WIT (Nice)
 - En spécifique, au lieu et dates que vous souhaitez
- ✓ Pré-requis : Connaissance des fondamentaux d'une GTEB

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Etre capable de réaliser une étude fonctionnelle adaptée aux spécificités de chaque projet
- ✓ Savoir définir les étapes et la feuille de route d'un projet
- ✓ Posséder les bons outils et réflexes pour préparer le déploiement d'une solution de GTEB

Traduisez le besoin et l'objectif d'un projet dans une étude fonctionnelle

" De par mes expériences passées, j'ai appris que le succès d'un projet passait par une définition en amont du besoin et de la finalité du projet. Cette formation m'a permis de traduire dans un document ce qu'attendait mon client, de définir une feuille de route validée par toutes les parties : l'Etude fonctionnelle ! Cela nous a permis de gagner du temps et surtout de travailler dans une belle entente. "



Accompagnez votre interlocuteur dans la définition de son besoin

Apprenez comment :

- Définir le besoin en termes d'objectifs, de fonctionnalités et de performance.
- Prendre en compte les attentes des occupants et les traduire en fonctionnalités.
- Construire les outils d'exploitation (besoins en synoptiques, bilans, tableaux de bord...).
- Identifier tous les interlocuteurs du projet.



Prenez en compte les spécificités de l'installation

Appréhendez la méthode pour :

- Identifier les contraintes de l'installation.
- Proposer la meilleure architecture.
- Construire une liste de points.
- Spécifier les process à mettre en œuvre.



Proposez une solution pertinente et adaptée

Construisez et rédigez selon un cas pratique :

- Une étude fonctionnelle.
- La feuille de route du déploiement de la solution proposée.

Consultez notre service commercial pour connaître nos conditions et nos dates.

SER802 | MODULE 1 - PARAMÉTRAGE D'UN AUTOMATE

LA FORMATION

- ✓ Durée de 3 jours
- ✓ Peut être réalisée :
 - Groupée selon planning défini dans les locaux de WIT (Nice) ou Régions
 - En spécifique, au lieu et date que vous souhaitez
- ✓ Pré-requis :
 - Notions d'automatisme
 - Maîtrise outil informatique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Devenir autonome sur l'automate en matière de configuration, de paramétrage et exploitation
- ✓ Etre capable de réaliser un paramétrage adapté à votre métier

Consultez notre service commercial pour connaître nos conditions et nos dates.

Orchestrez le déploiement de votre installation pour obtenir des performances optimales

" Chaque installation est différente et a ses spécificités qu'il faut savoir traduire dès les premières étapes de sa conception. J'ai choisi de me former au paramétrage afin de pouvoir déployer, maintenir et faire évoluer le système en toute autonomie. Les automatismes sont toujours différents et j'ai voulu maîtriser toute la chaîne des données qui constituent la gestion technique et énergétique d'une installation. "



Appréhendez nos solutions

Appropriiez-vous nos solutions :

- Construire l'architecture de votre GTC/GTEB et définir le dimensionnement d'une installation WIT.
- Connaître le fonctionnement de nos produits, leurs spécificités et leurs atouts.



Mesurez pour mieux maîtriser

Développez votre vision énergétique, environnementale et technique :

- Mesurer les consommations Multi-Energies : acquisition des multiples données d'exploitation, sur les différents lots techniques eau, gaz, électricité.
- Remonter les indicateurs performants pour une exploitation optimale



Agissez sur le Process pour mieux piloter

Améliorez la performance technique et énergétique du système :

- Agir sur l'ensemble des lots techniques : éclairage, chauffage, électricité...
- Maîtriser notre bibliothèque de process : commandes simples et multiples, régulation, délestage, planification, identification de personnes.
- Découvrez notre générateur d'automatismes spécifiques (scripts).



Créez votre outil d'aide à la décision

Mettez en place vos outils d'exploitation :

- Restituer vos données d'une manière conviviale, adaptée et pertinente : Synoptiques, Tableau de Bord.
- Visualiser vos journaux d'alarmes (temps réel, en cours et archivage).
- Développer vos bilans, graphiques et histogrammes.



Définissez votre propre système d'Astreinte

Déployez votre système de surveillance et d'alerte via les différents types de communication.

SER803 | MODULE 2 : EXPERTISE SCRIPTS

LA FORMATION

- ✓ Durée de 2 jours
- ✓ Peut être réalisée :
 - Groupée selon planning défini dans les locaux de WIT (Nice)
 - En spécifique, au lieu et date que vous souhaitez
- ✓ Pré-requis :
Maîtrise outil informatique
Formation Module 1 :
Paramétrage
d'un automate

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Devenir autonome pour mettre en œuvre des automatismes complexes et personnalisés
- ✓ Appréhender les fonctions intégrées à notre générateur de scripts pour répondre à toutes les demandes d'automatisme, d'exploitation, de dialogue avec d'autres équipements

Réalisez vous-même un processus complexe

" Les produits WIT offrent une large gamme de fonctions permettant de répondre à 95 % des besoins. Depuis que je maîtrise le générateur de scripts WIT, je suis certain de pouvoir répondre à toutes les demandes et de combler ces fameux 5% ! Je suis devenu totalement autonome pour réaliser des process complexes et je ne suis jamais bloqué. Participer à cette formation, c'est s'ouvrir les portes d'un paramétrage sans limite, sans contrainte et en toute sérénité ! "



Utilisez toute la puissance de nos scripts pour développer un paramétrage complexe et personnalisé

Maîtrisez le fonctionnement des scripts, leurs spécificités et leurs atouts pour :

- Réaliser des processus personnalisés et réutilisables.
- Intégrer de nouvelles fonctionnalités à votre paramétrage
- Donner plus de puissance, d'ergonomie et d'ouverture à votre installation.



Garantissez l'ouverture totale à votre installation

Mettez en place des dialogues d'échanges pour :

- Développer des compatibilités pour dialoguer avec d'autres équipements
- Récupérer des données extérieures pour les intégrer à votre paramétrage (visualisation, calculs complexes, bilans...)
- Restituer vos données d'une manière conviviale, adaptée et pertinente :
Driver, Base de données, FTP, page XML.



Définissez votre propre boîte à concept

Facilitez le déploiement de vos futures installations par :

- La création de modules et concepts réutilisables et adaptables à chaque situation.
- Le développement d'outils pour faciliter et accélérer vos méthodes de paramétrage.

Consultez notre
service commercial
pour connaître nos
conditions et nos dates.

SER804 | MODULE 3 : INSTALLATION ET CÂBLAGE DES PRODUITS

LA FORMATION

- ✓ Durée de 1 jour
- ✓ Peut être réalisée :
 - Groupée selon planning défini dans les locaux de WIT (Nice)
 - En spécifique, au lieu et date que vous souhaitez
- ✓ Pré-requis : Connaissance en électricité et câblages armoires, normes de câblage en vigueur

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Assurer l'installation et le câblage des produits WIT et de leurs périphériques en toute sécurité

Gagnez du temps lors du déploiement des produits WIT en maîtrisant leur installation

" Lors d'une installation, il est difficile d'identifier les causes d'un mauvais fonctionnement. Grâce à cette formation je maîtrise le câblage, l'architecture, les spécificités réseaux et radios de mon installation. Cela me permet d'agir plus vite et d'identifier rapidement les problèmes.. "



Maîtrisez l'installation des produits WIT et de leurs périphériques

Mettez-vous en situation pour appréhender :

- Le câblage des entrées/sorties.
- Le raccordement des périphériques.
- Les méthodes d'alimentation.
- La protection de l'installation.
- L'installation des bus de communication.
- La mise en œuvre d'une infrastructure radio.



Détectez et corrigez les problèmes de votre installation

Maîtrisez la méthode et les outils pour :

- Identifier les erreurs de câblage.
- Mettre en évidence l'origine des problèmes de communication.
- Comprendre l'environnement électrique.
- Analyser les signaux sur les bus.
- Choisir la meilleure architecture.
- Remettre en cause la protection de votre installation.

Consultez notre service commercial pour connaître nos conditions et nos dates.

SER805 | MISE EN ŒUVRE D'UNE RÉGULATION DE CHAUFFAGE

LA FORMATION

- ✓ Durée de 1 jour
- ✓ Peut être réalisée :
 - Groupée selon planning défini dans les locaux de WIT (Nice)
 - En spécifique, au lieu et date que vous souhaitez
- ✓ Prérequis : Maîtrise paramétrage automate
Compréhension du métier de chauffagiste/
Exploitant
Notion d'hydraulique,
Identification des kWh,
DJU...

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Déployer de façon autonome une régulation de chauffage
- ✓ Optimiser la régulation
- ✓ Construire des écrans d'exploitation pour la visualisation et la modification des consignes

Possédez les compétences techniques pour le déploiement d'une régulation de chauffage

" Le paramétrage d'une régulation de chauffage exige une maîtrise parfaite des ressources métier. Afin de répondre à toutes les configurations, un technicien doit s'adapter et personnaliser son process. J'ai appris lors de cette formation les méthodes et l'organisation à avoir pour un déploiement rapide tout en respectant les spécificités. "



Maîtrisez l'installation des produits WIT et de leurs périphériques

Mettez-vous en situation pour appréhender :

- Le câblage des entrées/sorties.
- Les préconisations d'alimentation.
- La protection de l'installation.
- La communication avec les équipements de chauffage.



Appréhendez les méthodes de paramétrage

Maîtrisez et paramétrez une régulation de chauffage :

- Cascade chaudière.
- Différentes courbes de chauffe.
- Régulation PID.
- Anticipation et optimisation de chauffage.
- Paramétrage des équipements communicants.
- Synoptiques ergonomiques.



Optimisez la régulation de chauffage

Analysez et adaptez le paramétrage d'une régulation :

- Asservissement des réseaux de chauffage.
- Equilibrage des temps de fonctionnement.
- Identification des surconsommations d'énergies et d'eau.

Consultez notre service commercial pour connaître nos conditions et nos dates.

SER806 | MISE EN ŒUVRE D'UN CONTRÔLE D'ACCÈS

LA FORMATION

- ✓ Durée de 2 jours
- ✓ Peut être réalisée :
 - Groupée selon planning défini dans les locaux de WIT (Nice).
 - En spécifique, au lieu et date que vous souhaitez
- ✓ Prérequis : Connaissance en GTEB, Formation Module 1 : Paramétrage d'un automate souhaité

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Déployer de façon autonome une installation contrôle d'accès
- ✓ Uniformiser et Centraliser vos badges sur un parc d'automates
- ✓ Construire des écrans d'exploitation pour la création et la modification des accès

Possédez les compétences techniques pour le déploiement d'un contrôle d'accès

" La centralisation d'un contrôle d'accès est une étape importante et demande des compétences spécifiques pour sa mise en œuvre. Pour répondre aux problématiques terrain et assurer une installation ouverte pour le client, nous devons maîtriser toutes les étapes. J'ai appris lors de cette formation le vocabulaire technique nécessaire ainsi que les méthodes de déploiement pour répondre à n'importe quelle architecture. "



Maîtrisez l'installation des produits WIT de contrôle d'accès et leurs périphériques

Mettez-vous en situation pour appréhender :

- Le câblage des entrées/sorties et des décodeurs.
- Les préconisations d'alimentation.
- Les distances à respecter.
- La protection de l'installation.
- Les technologies des différentes têtes de lecture.



Appréhendez les méthodes de paramétrage

Maîtrisez et paramétrez une centrale de contrôle d'accès :

- Centralisation multi-sites.
- Paramétrage des différents types de passage.
- Pilotage des équipements liés au contrôle d'accès.
- Création des groupes de passage.
- Synoptiques ergonomiques.



Optimisez la gestion de vos accès

Adaptez vos accès en fonction des utilisateurs du bâtiment :

- Gestion des autorisations par utilisateur.
- Analyse et édition des passages par zone géographique.
- Suivi des accès et de leur identification.
- Export et maintenance de la boîte à clé.

Consultez notre service commercial pour connaître nos conditions et nos dates.

SER807 | OPTIMISER VOTRE EXPLOITATION

LA FORMATION

- ✓ Durée de 1 jour.
- ✓ Peut être réalisée :
 - Groupée selon planning défini dans les locaux de WIT (Nice)
 - En spécifique, au lieu et date que vous souhaitez.
- ✓ Pré-requis : Connaissance en GTEB, Formation Module 1 : Paramétrage d'un automate souhaité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Définir les indicateurs de performance d'un bâtiment et les méthodes pour les suivre.
- ✓ Identifier les alertes à mettre en place pour éviter les pannes et anticiper les dysfonctionnements.
- ✓ Construire des écrans d'exploitation pédagogiques et efficaces.

Possédez les bons réflexes et les bons outils pour une exploitation optimale

" Une fois l'installation déployée, une nouvelle étape démarre : son exploitation quotidienne. Pour qu'une installation réponde à nos objectifs, il faut la suivre, la faire vivre, la faire évoluer. Il est donc indispensable de définir les bons indicateurs et de posséder des outils d'exploitation simples, efficaces, rapides et ergonomiques. J'ai appris lors de cette formation à les construire et depuis le suivi de mon installation est tout simplement un plaisir ! "



Identifiez les indicateurs, alertes, suivis et historiques à mettre en place pour exploiter efficacement votre installation

Définissez les éléments à suivre :

- Indicateurs de performances, de confort, de sécurité.
- Alarmes à prioriser.
- Seuils d'alerte et dysfonctionnements.
- Données à archiver.
- Etats à comparer.



Appréhendez les outils d'exploitation temps réel et différé

Maîtrisez et construisez vos outils d'exploitation :

- Synoptiques ergonomiques.
- Bilans et courbes graphiques.
- Journaux horodatés.
- Tableaux de comparaison.
- Export des données.



Optimisez vos méthodes d'exploitation

Adaptez les méthodes d'exploitation à votre métier et à vos objectifs :

- Etude de cas par type de métier.
- Sensibilisation des occupants.
- Maintenance préventive.
- Astreinte.
- Diagnostic de fonctionnement.
- Modifications de consigne.

Consultez notre service commercial pour connaître nos conditions et nos dates.

SER808 | MAÎTRISER VOS CONSOMMATIONS

LA FORMATION

- ✓ Durée de 2 jours.
- ✓ Peut être réalisée :
 - Groupée selon planning défini dans les locaux de WIT (Nice).
 - En spécifique, au lieu et date que vous souhaitez.
- ✓ Pré-requis : Connaissance en GTEB, Formation Module 1 : Paramétrage d'un automate souhaité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Définir les indicateurs de performance énergétique.
- ✓ Identifier les dérives, et surconsommations.
- ✓ Construire un plan d'actions pour diminuer vos consommations.

Pour que le concept de visibilité énergétique devienne une réalité

" Mon bâtiment est géré depuis plusieurs mois par une GTEB WIT. Au départ, je souhaitais juste piloter mes lots techniques et être averti de tout problème sur site. Je n'avais pas pris en compte l'aspect gain énergétique. Cette formation m'a permis de faire évoluer simplement mon installation avec un but simple : diminuer mes consommations. Pari gagné : j'ai déjà détecté des dérives et mis en place des actions correctives pour un gain financier assuré ! "



Comprenez et analysez vos consommations

Appréhendez les méthodes et produits pour :

- Mettre en place un plan de mesure multi-énergie.
- Détecter les dérives, fuites et dysfonctionnement.



Maîtrisez tous les process et outils pour agir sur vos consommations

Maîtrisez les outils pour développer un automatisme efficace :

- Planification.
- Délestage, effacement.
- Gestion des consignes.
- Automatisation spécifique.
- Régulation.



Construisez vos bilans et tableaux de bord

Restituez la donnée au bon format selon la cible :

- Synoptiques.
- Bilans et courbes graphiques.
- Tableaux de bord.
- Export des données.

Consultez notre service commercial pour connaître nos conditions et nos dates.

LE RÉSEAU WIT



WIT France

Siège : 7 avenue Raymond Féraud
CS 81 003

F-06205 NICE Cedex 3

Tel : +33 (0)4 93 19 37 37

Fax : +33 (0)4 93 07 60 40

wit@wit.fr / www.wit.fr



WIT Italia

Tel : +39 011 95 90 256

Fax : +39 011 95 90 115

wit@wit-italia.com

www.wit-italia.com



WIT Swiss

Tel : +41 21 661 19 75

Fax : +41 21 661 19 76

wit@wit-swiss.com

www.wit-swiss.com



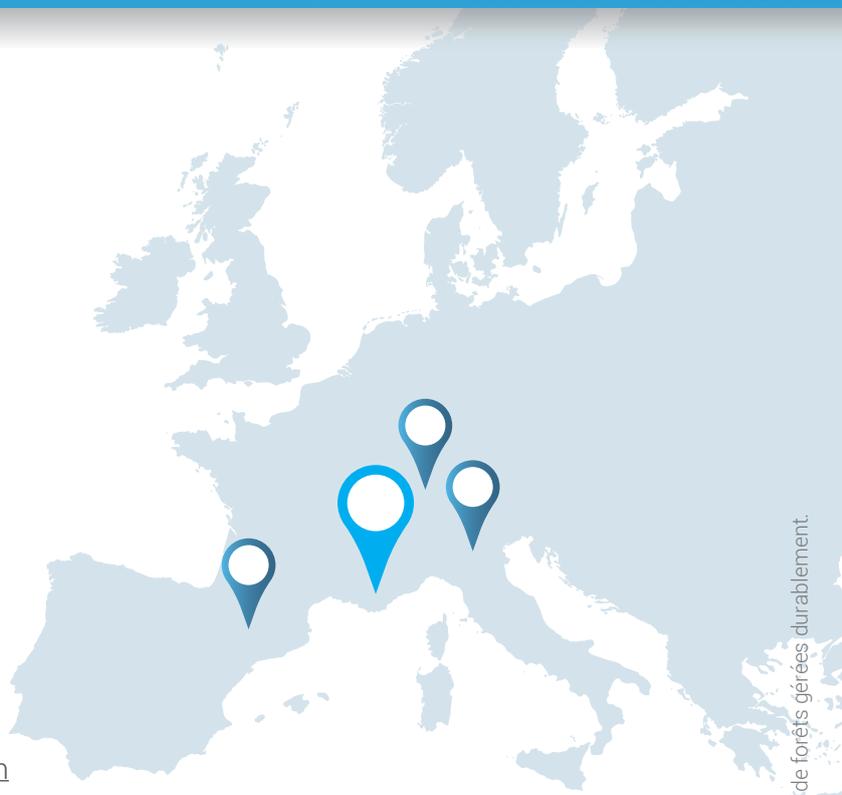
WIT Spain (Antylop)

Tel : +34 972 22 88 88

Fax : +34 972 22 88 86

antylop@antylop.com

www.antylop.com



VOTRE INTERLOCUTEUR RÉGIONAL

WIT Nord-Ouest

Tel : +33 (0)4 93 19 57 30

nord-ouest@wit.fr

GAEM (Nord)

Tel : +33 (0)3 28 80 01 50

nord@wit.fr

AGIR EST (Nord-Est)

Tel : +33 (0)3 83 95 68 68

nord-est@wit.fr

WIT Atlantique

Tel : +33 (0)4 93 19 37 36

atlantique@wit.fr

WIT Ile-de-France

Tel : +33 (0) 4 93 19 57 31

ile-de-france@wit.fr

WIT Centre-Est

Tel : +33 (0)4 93 19 37 39

centre-est@wit.fr

WIT Sud-Ouest

Tel : +33 (0)4 93 19 37 38

sud-ouest@wit.fr

WIT Méditerranée

Tel : +33 (0)4 93 19 37 38

mediterranee@wit.fr

NOTRE RÉSEAU D'INSTALLATEURS PARTENAIRES CERTIFIÉS

Retrouvez la liste de nos partenaires sur notre site : www.wit.fr



Pour plus d'info sur nos solutions et nos produits,
rendez-vous sur www.wit.fr

Et pour dialoguer en direct avec les utilisateurs et
concepteurs de nos solutions, rejoignez le réseau
www.wit-square.fr

