



ETUDIER

Une bonne solution de GTEB est avant tout une solution bien pensée dès sa conception.

Nous mettons à profit notre expérience et tout le savoir-faire de la communauté WIT pour créer des solutions de GTEB performantes et évolutives.

Nos équipes techniques savent concevoir des solutions qui répondent au mieux à vos exigences d'aujourd'hui, tout en anticipant les enjeux auxquels vous serez confrontés demain.

ETUDE FONCTIONNELLE

SER701 | RÉALISATION D'UNE ÉTUDE FONCTIONNELLE

LA PRESTATION

- ✓ Analyse du besoin
- ✓ Visite sur site
- ✓ Etude fonctionnelle

OBJECTIFS DE LA PRESTATION

- ✓ Identifier les besoins et objectifs du client
- ✓ Identifier les spécificités du site et les contraintes d'installation
- ✓ Proposer une solution de GTEB adaptée aux besoins et au budget

PREREQUIS

- ✓ Identifications et coordonnées de toutes les parties prenantes
- ✓ Cahier des clauses techniques particulières fournis

LES LIVRABLES

- ✓ Etude fonctionnelle :
 - Besoins et objectifs du client
 - Contraintes d'installation
 - Proposition fonctionnelle
 - Architecture produits
 - Fiches produits
 - Liste de points

Répondez aux besoins de vos utilisateurs

Identifiez les besoins du client et proposez les fonctions, produits et services qui permettent d'y répondre

" L'étude fonctionnelle est incontournable pour assurer la réussite d'une installation de GTEB. Elle consiste à répertorier les besoins du client, en matière de process, de disponibilité des données, d'interfaces de gestion et de restitution. Confier l'étude à un expert WIT, c'est s'assurer de proposer à mes clients et utilisateurs une solution pertinente, qui répond à leurs besoins. "



Accompagnez votre interlocuteur dans la définition de son besoin

- Entretien avec les différents interlocuteurs pour identifier le besoin : process & mesures, indicateurs à suivre & alarmes à remonter, restitutions et IHM, diffusion, formation du personnel sur site.
- Description des objectifs en matière de performance technique, de confort, de sécurité.
- Echanges à distance pour préciser et valider le besoin.



Prenez en compte les spécificités de l'installation

- Visite sur site permettant de définir une architecture produits.
- Possibilités réseaux : réseaux utilisables sur site, solutions réseaux alternatives le cas échéant.
- Contraintes d'installation : choix techniques adaptés et anticipation des caractéristiques spécifiques du site.



Proposez une solution pertinente

- Identification des fonctions de GTEB à mettre en oeuvre, en cohérence avec l'enveloppe budgétaire allouée au projet.
- Evaluation et description du nombre de points de GTEB.
- Fourniture d'un rapport présentant l'étude fonctionnelle.

ETUDE FONCTIONNELLE

SER703 | ANALYSE ET VALIDATION DE L'ÉTUDE FONCTIONNELLE

LA PRESTATION

- ✓ Analyse du besoin en amont
- ✓ Rapport avec propositions

OBJECTIFS DE LA PRESTATION

- ✓ Compléter les besoins et objectifs du client
- ✓ Confirmer les spécificités du site et les contraintes d'installation
- ✓ Proposer des axes d'évolution de la GTEB adaptés aux besoins et au budget

PREREQUIS

- ✓ Etude fonctionnelle
- ✓ Architecture produits
- ✓ Liste de produits

LES LIVRABLES

- ✓ Rapport et corrections de l'étude fonctionnelle

Visez juste en partant des bonnes informations

Basez-vous sur une analyse fonctionnelle pertinente pour satisfaire les besoins

" L'étude fonctionnelle est le socle sur lequel je me base pour construire les solutions que je propose à mes clients. De sa qualité va dépendre la pertinence de ma proposition, et donc mes chances d'obtenir le marché, et de réussir le projet. Lorsque je sens que l'analyse fonctionnelle ne semble pas refléter les attentes de mes clients, je préfère la faire analyser et valider, pour être sûr de viser juste dans ma proposition. "



Complétez le besoin

- Entretien avec le BE, l'entreprise et le client final pour compléter le besoin en ce qui concerne :

- Process & mesures
- Indicateurs à suivre & alarmes à remonter
- Restitutions et IHM
- Diffusion
- Formation du personnel sur site

- Validation des objectifs en matière de performance technique, de confort, de sécurité.



Confirmez la solution technique

- Validation du nombre et de la pertinence des points pour permettre un chiffrage d'une proposition par un fournisseur de solutions de GTEB.

- Validation de l'architecture produits associée.

- Préconisation pour mieux répondre aux besoins.



Concevez une solution de GTEB pertinente

- Identification des fonctions de GTEB à mettre en oeuvre, en cohérence avec l'enveloppe budgétaire allouée au projet.

- Fourniture d'un rapport complétant l'étude fonctionnelle.

- Validation de la cohérence de l'installation :

- Communication entre produits
- Alertes en amont en cas de risques technologiques

PREPARATION AU DEPLOIEMENT

SER702 | AUDIT SUR SITE AVANT DÉPLOIEMENT

LA PRESTATION

- ✓ Etude réalisée sur site
- ✓ Rapport de conclusion

OBJECTIFS DE LA PRESTATION

- ✓ Valider la faisabilité sur site
- ✓ Vérifier la disponibilité des accès réseau nécessaires
- ✓ Effectuer les tests de compatibilité
- ✓ Donner le feu vert pour le déploiement

PREREQUIS

- ✓ Etude fonctionnelle déjà réalisée
- ✓ Solution technique définie
- ✓ Contact avec le DSI ou les responsables réseaux

LES LIVRABLES

- ✓ Validation pour le déploiement
- ✓ Rapport comprenant les résultats de l'étude, la liste des paramètres réseaux, des conseils d'exploitation et d'évolution

Anticipez les contraintes d'installation pour faire les bons choix

Evitez les déconvenues lors du déploiement

" Lors de la conception d'une solution, des hypothèses sont faites pour permettre d'aboutir à une proposition fonctionnelle et financière. Il en découle des réserves techniques qu'il convient de lever au plus tôt afin de réajuster la proposition et d'assurer la réussite du déploiement. Cette intervention de WIT permet de valider les choix techniques pris dans la phase d'étude en vue d'une solution. "



Validation du périmètre d'installation

- Validation des compatibilités (interopérabilité équipements tiers).
- Validation des infrastructures :
 - Bus terrain
 - Réseaux IP
 - Electriques (câblage/raccordement)
 - Sans fil (radio/wifi/3G)



Anticipez les solutions réseaux

- Prise de contact avec l'administrateur réseau.
- Collecte des adresses IP, masques de sous-réseau, configurations spécifiques type VPN le cas échéant, ouverture de ports.
- Identification des éléments manquants et formulation des demandes aux interlocuteurs.



Déployez au meilleur moment

- Modification de la commande le cas échéant : l'expert s'assure que la commande est réadaptée suite aux conclusions de l'audit.
- Récolte des informations réseau manquantes suite à la visite.
- Feu vert pour le déploiement.

PREPARATION AU DEPLOIEMENT

SER705 | DOCUMENTATION DE RACCORDEMENT

LA PRESTATION

- ✓ Réalisation de documentations de raccordement des UC, extensions, plugs et accessoires des solutions WIT

OBJECTIFS DE LA PRESTATION

- ✓ Faciliter le travail de l'électricien en lui fournissant une documentation de raccordement exhaustive et professionnelle
- ✓ Garantir la qualité du câblage en évitant les erreurs
- ✓ Gagner du temps en évitant à l'électricien de se plonger dans la solution de GTEB

PREREQUIS

- ✓ Liste des points du projet
- ✓ Solution technique définie

LES LIVRABLES

- ✓ Documentation de raccordement pour chaque armoire, incluant les plugs, sondes, alimentations et batteries, parafoudres et surtenseurs, médias externes...
- ✓ Préconisation des types de câble

Délégez le câblage à un électricien en toute tranquillité

Facilitez le travail de l'électricien, pour un câblage de qualité

" Les produits WIT sont simples à mettre en oeuvre, et peuvent être installés par tout électricien. Cependant, lorsque je collabore avec un électricien qui n'a pas pris part à la construction de la solution de GTEB, il y a un risque d'erreurs lors du câblage des produits. Fournir à l'électricien les documentations de raccordement de l'installation permet de s'assurer que le câblage effectué correspond à mes attentes. Je sais que chaque entrée / sortie est installée comme je l'avais souhaité, je gagne du temps, et je suis assuré de la cohérence de l'installation. "



Délégez le câblage

- Documentation de raccordement professionnelle, destinée aux électriciens :
 - Plan de votre architecture produits, fourni pour chaque UC et chaque extension
- Préconisations spécifiques sur les sections et types de câble, les contraintes sur les bus, le dimensionnement des alimentations.



Bénéficiez du câblage attendu

- Documentation de raccordement précis, qui indique exactement comment doivent être connectés les différents éléments de l'architecture produits de votre installation.
- Intégration de tous les éléments de votre architecture :
 - Sondes
 - Plugs
 - Alimentations externes et Batteries
 - Parafoudre et surtenseurs
 - Médias externes (Modem 3G, GSM Cube...)

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



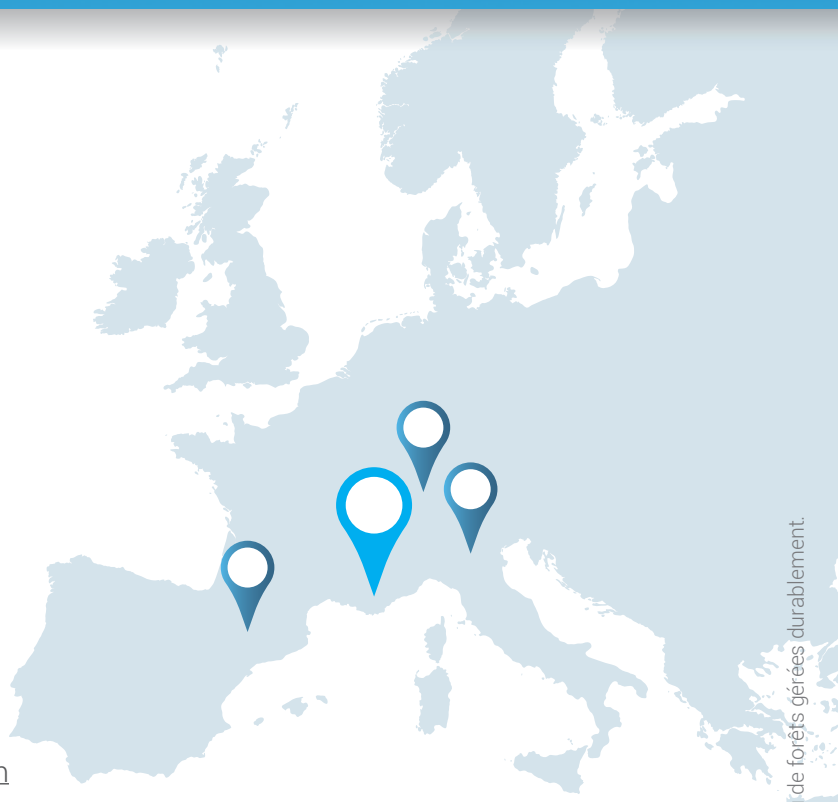
WIT Spain (Antylop)

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

