



INITIATION À LA DOMOTIQUE ET AUX SYSTÈMES D'ALARME SÉCURITÉ INSTALLATION ET MISE EN SERVICE



Mis à jour le 03/03/2026

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, les participants seront capables d'installer, paramétrer et tester un système domotique simple couplé à une alarme de sécurité, en respectant les règles de sécurité, les besoins du client et les usages courants.



DURÉE DE LA FORMATION
14h.



PUBLIC
Electriciens, installateurs, techniciens bâtiment Personnes en reconversion dans le second œuvre.
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Pour tout renseignement, nous contacter au 09 50 00 60 80 afin d'échanger sur les adaptations possibles pour la formation.



PRÉREQUIS
Notions de base en électricité basse tension.
Savoir lire un schéma électrique simple.



EFFECTIF
8 personnes.



TARIF
Nous contacter.



FINANCEMENT
Financement individuel, Plan de développement des compétences de votre entreprise (ex : Constructys), Projet de transition professionnelle.



LIEUX DE LA FORMATION
43 chemin du Pras- 69350 La Mulatière.
Espace de restauration sur place.



SANCTION DE LA FORMATION
Certificat de réalisation /attestation de formation.

Les objectifs pédagogiques

- Identifier les composants d'un système domotique et d'alarme.
- Comprendre les principes de communication filaire et radio.
- Installer et raccorder un système d'alarme intrusion.
- Paramétrer des scénarios domotiques simples.
- Tester, diagnostiquer et expliquer le fonctionnement au client.
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité et de conformité.

Modalités, méthodes et support pédagogiques

- Formation en présentiel.
- Alternance entre apports théoriques et travaux pratiques.
- Pédagogie basée sur l'expérimentation : mise en situation en atelier équipé, étude de cas.
- Support de cours.

Qualification de nos intervenants

Nos formateurs sont des experts titulaires de certifications/qualifications cohérentes avec la formation dispensée et avec une expérience significative du métier.



Programme pédagogique

Module 1 : Découverte de la domotique et de la sécurité (3h30)

- Comprendre les enjeux et usages de la domotique et des alarmes :
 - Définition de la domotique et de la sécurité électronique.
 - Usages : confort, sécurité, économies d'énergie.
 - Présentation des systèmes d'alarme (intrusion, incendie, technique).
 - Panorama des technologies : filaire, radio, IP.

Module 2 : Architecture d'un système domotique / alarme (3h30)

- Identifier et choisir les composants adaptés à un besoin :
 - Centrale d'alarme et box domotique.
 - Détecteurs (ouverture, mouvement, fumée, etc.).
 - Actionneurs (relais, volets, éclairage).
 - Notions de protocoles (radio, bus, IP).
 - Sécurité électrique et implantation.

Module 3 – Installation et mise en service d'une alarme (3h30)

- Installer et paramétrer un système d'alarme fonctionnel :
 - Pose et raccordement des éléments.
 - Paramétrage de la centrale.
 - Zones, temporisations, utilisateurs.
 - Tests de déclenchement et défauts courants.

Module 4 – Scénarios domotiques et relation client (3h30)

Créer des scénarios simples et expliquer l'installation.

Scénarios courants :

- Alarme + éclairage.
- Simulation de présence.
- Alertes à distance.
- Notions de cybersécurité.
- Présentation au client et maintenance de 1er niveau.

Evaluation et suivi de l'action

- Signature de feuilles d'émargement.
- Test de positionnement, évaluation formative sous la forme de feedback, évaluation sommative finale : QCM et mise en situation professionnelle.
- Evaluation de satisfaction.
- A l'issue de la formation, une attestation de formation et un livret de compétences sont délivrés.

Conditions, modalités, délais d'accès

- Devis sur demande. Nous contacter pour plus de détails.
- Information individuelle ou collective en amont de la formation.
- Test de positionnement et entretien individuel.
- Une à deux rentrées par an.
- Le délai d'entrée en formation dépend de la programmation et des places disponibles : nous consulter pour en savoir plus.

Pour toutes questions et demandes d'inscription : contactez M. KHENICHE ak@lesclesdelatelier.fr

Notre référent H+ se tient à votre disposition pour échanger sur d'éventuelles adaptations nécessaires.

Dans le cas où le nombre d'inscrit est insuffisant, Les clés de l'Atelier se réserve le droit d'annuler la formation, jusqu'à 10j avant la date prévue.