



## Electronique appliquée à l'agriculture

<b>Objectifs</b> : A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de découvrir et de maîtriser Arduino. Il pourra mettre en place des automates adaptés à sa ferme.	<b>Personnes concernées</b> Cette formation s'adresse plus particulièrement aux agriculteurs souhaitant adopter des nouvelles technologies électroniques pour développer les techniques agricoles.
<b>PROGRAMME</b>	<b>Pré requis</b> : aucun.
<b>LES NOTIONS DE BASES D'ELECTRICITE ET D'ELECTRONIQUE</b> Courant Tension Microcontrôleur	<b>PEDAGOGIE</b>
<b>PRESENTATION D'ARDUINO</b> Les notions générales de programmation Le langage Arduino	<b>Le Formateur</b> Spécialiste de l'électronique.
<b>LES COMPOSANTS DE BASE</b> Capteurs Actionneurs Cartes Arduino Composants électroniques	<b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.
<b>EXERCICES PRATIQUES</b>	<b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.
	<b>Accès handicapés</b> Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap.
	<b>Intra entreprise</b> - Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
	<b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> - Tarif de la formation par personne.
	<b>2 jours</b>
	<b>1 490 €</b>
	Réf : IND424

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Electronique appliquée à l'agriculture*