

Email <u>mdelectronic@mdelectronic.fr</u> www.mdelectronic.fr

SIRET 414 371 658 000 33 - NII FR40 414371658 - NAF 7490B DUNS Nº 640579900

FORMATION DASYLAB 1 PRISE EN MAIN

PERSONNEL CONCERNE

Ingénieurs et techniciens pratiquant des mesures et possédant les notions de base sur Windows sur PC Niveau requis : bac +2 minimum ou équivalent II est conseillé d'avoir préalablement suivi la formation "Instrumentation sur PC"

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants pourront :

- Définir un système d'acquisition et de traitement de données sur base PC avec Dasylab
- Installer et configurer la station d'acquisition sur base PC avec Dasylab
- Maintenir et développer des applications d'acquisition et de traitement de données sous forme de flux de données avec les modules de base de Dasylab sur PC

FORMATEUR M. Migueau Frédéric

Directeur Technique MD Électronic diplôme ingénieur ESEO + DEST en acoustique physiques des vibrations CNAM

MOYENS PEDAGOGIQUES

- exposés théoriques avec support basé sur la documentation de Dasylab et l'aide en ligne
- les études de cas s'appuient sur des exemples concrets
- les travaux pratiques encadrés par le formateur sont effectués par groupe de 2 personnes par ordinateur

A l'issue de la formation un questionnaire d'évaluation, un support de cours ainsi qu'une attestation de présence seront remis à chaque participant

PROGRAMME

- Présentation de Dasylab
- Installation de Dasylab et du hardware (matériel)
- Fonctionnement de Dasylab et configuration
- Création d'une application d'acquisition
 - Les éléments de la feuille de travail
 - L'écran Dasvlab
 - Les groupes de modules
- Les menus principaux
- Description des modules principaux
 - Entrées / sorties
 - Triggers
 - Mathématiques
 - Statistiques
 - Analyse du signal
 - Contrôle
 - Affichages
 - Fichiers, gestion des données
 - Réduction des données
 - Modules spéciaux

TD: études de cas proposées par les participants ou le formateur

TP: acquisition et traitement du signal sur PC avec Dasylab

Ce type de formation entre dans le cadre «actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances»

Durée : 2 journées (9h00 /12h30 - 14h00 /18h00) Lieu de la formation : 12 Port Sinan 44640 Rouans Dates à convenir en fonction du nombre de participants Tarif, repas midi inclus : 950 € HT par personne

TVA: 20 % en sus

Modalités règlement : le règlement s'effectue à l'issue du stage à réception de la facture

En cas d'annulation moins de 10 jours avant la date de formation effective, MD Electronic se réserve le droit d'exiger 30% du coût de la formation Ces tarifs sont valables jusqu'au 31/12/2019



Email <u>mdelectronic@mdelectronic.fr</u> www.mdelectronic.fr

SIRET 414 371 658 000 33 - NII FR40 414371658 - NAF 7490B DUNS N° 640579900

FORMATION DASYLAB 1 PRISE EN MAIN FICHE DE RESERVATION (1 par participant)

PARTICIPANT

□ M. □ Mme □ Melle . Nom	Prénom
Fonction	Service
<u>Entreprise</u>	
Adresse	
Code Postal	Ville
Tél	Fax
N° Siret	Code APE
Responsable Formation	
□ M. □ Mme □ Melle . Nom	Prénom
dates souhaitées :	
autres observations :	
Fait à	
Le	
Signature	
Nom du signataire	anchat de l'antroprise
Nom du signataire	cachet de l'entreprise

Une convention de formation vous sera retournée en vous précisant les dates de la formation. Seul le retour de cette convention tient lieu d'inscription définitive.



Email <u>mdelectronic@mdelectronic.fr</u> www.mdelectronic.fr

SIRET 414 371 658 000 33 - NII FR40 414371658 - NAF 7490B DUNS Nº 640579900

FORMATION DASYLAB 2 PERFECTIONNEMENT

PERSONNEL CONCERNE

Ingénieurs et techniciens pratiquant des mesures et possédant les notions de base sur Windows sur PC Niveau requis : bac +2 minimum ou équivalent II est conseillé d'avoir préalablement suivi la formation "Instrumentation sur PC" et la formation "Dasylab 1 Prise en main"

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants pourront :

- Définir un système d'acquisition et de traitement de données sur base PC avec Dasylab
- Installer et configurer la station d'acquisition sur base PC avec Dasylab
- Maintenir et développer des applications d'acquisition et de traitement de données sous forme de flux de données avec les modules de base de Dasylab sur PC

FORMATEUR M. Miqueau Frédéric

Directeur Technique MD Electronic diplôme ingénieur ESEO + DEST en acoustique physiques des vibrations CNAM

MOYENS PEDAGOGIQUES

- exposés théoriques avec support basé sur la documentation de Dasylab et l'aide en ligne
- les études de cas s'appuient sur des exemples concrets
- les travaux pratiques encadrés par le formateur sont effectués par groupe de 2 personnes par ordinateur

A l'issue de la formation un questionnaire d'évaluation, un support de cours ainsi qu'une attestation de présence seront remis à chaque participant

PROGRAMME

 TRAVAIL APPROFONDI SUR PROGRAMME FORMATION DASYLAB 1 PRISE EN MAIN

<u>TD</u>: études de cas proposées par les participants ou le formateur

TP: acquisition et traitement du signal sur PC avec Dasylab

Ce type de formation entre dans le cadre «actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances»

Durée : 2 journées (9h00 /12h30 - 14h00 /18h00) Lieu de la formation : 12 Port Sinan 44640 Rouans Dates à convenir en fonction du nombre de participants Tarif, repas midi inclus : 950 € HT par personne TVA : 20 % en sus

Modalités règlement : le règlement s'effectue à l'issue du stage à réception de la facture

En cas d'annulation moins de 10 jours avant la date de formation effective, MD Electronic se réserve le droit d'exiger 30% du coût de la formation Ces tarifs sont valables jusqu'au 31/12/2019



Email <u>mdelectronic@mdelectronic.fr</u> www.mdelectronic.fr

SIRET 414 371 658 000 33 - NII FR40 414371658 - NAF 7490B DUNS N° 640579900

Prénom

FORMATION DASYLAB 2 PERFECTIONNEMENT FICHE DE RESERVATION (1 par participant)

PARTICIPANT

☐ M. ☐ Mme ☐ Melle . Nom

Fonction	Service
<u>Entreprise</u>	
Adresse	
Code Postal	Ville
Tél	Fax
N° Siret	Code APE
Responsable Formation	Defaces
□ M. □ Mme □ Melle . Nom	Prénom
dates proposées :	
autres observations :	
Fait à	
Le	
Signature	
Nom du signataire	cachet de l'entreprise

Une convention de formation vous sera retournée en vous précisant les dates de la formation. Seul le retour de cette convention tient lieu d'inscription définitive.