

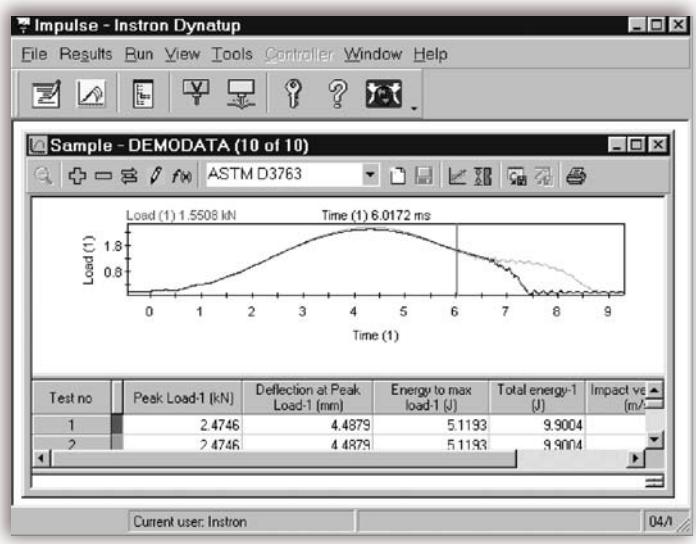
Durée: 2 jours

Formation pour opérateur du Système d'Acquisition de Données Impulse™ de Dynatup®

Développer le potentiel de vos opérateurs et de votre investissement dans les matériels Instron® grâce à une formation « pratique » interactive et complète.

Personnels concernés:

- Nouveaux opérateurs Impulse pour Windows®
- Opérateurs de machines d'essai
- Responsables de laboratoire
- Ingénieurs produit, contrôleurs produits
- Toute personne désirant progresser dans sa connaissance du logiciel Impulse pour Windows



Fenêtre d'affichage de données dans un espace de travail.

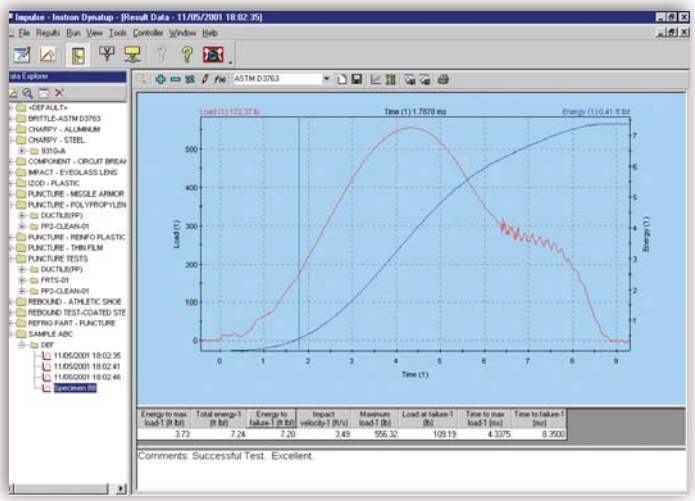
Description de la formation

Formation intégrale sur ordinateur pour le logiciel Impulse pour Windows. Apprendre la manière d'exécuter des essais avec Impulse, de générer des rapports et des tracés ainsi que ré-analyser vos données. Créez vos propres méthodes d'essai pour votre application particulière. Apprendre comment sélectionner et ajouter des calculs. La formation couvre également: l'exportation de fichiers ASCII à destination de bases de données externes, le réglage des points de limite élastique/de défaillance et les valeurs de résultats spécifiées par l'utilisateur.

Objectifs de la formation

A l'issue du stage, les élèves seront capables de:

- Réaliser des essais, générer des graphiques et rapports
- Créer et personnaliser des méthodes d'essai Impulse
- Choisir les valeurs de rapport adaptées à vos applications
- Comprendre l'explorateur de données Impulse
- Travailler avec des échantillons et des résultats
- Archiver les données d'échantillon pour les sauvegarder
- Exporter des fichiers ASCII pour une utilisation par un logiciel externe
- Comprendre toutes les boîtes de dialogue Impulse
- Régler les points de limite élastique et de défaillance
- Appliquer des points d'utilisateur et des limites de calcul de tracé
- Régler les limites de commande pour une utilisation Contrôle Qualité



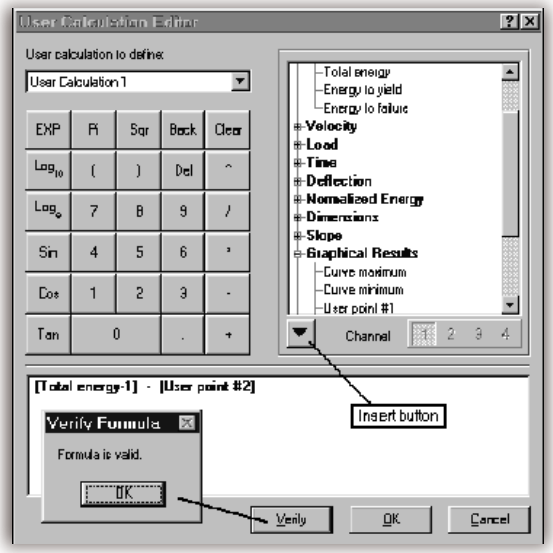
Options d'affichages multiples.

Programme détaillé

1er Jour

9:00 - 16:45 (environ)

- Présentation de Impulse™
- Vue d'ensemble du système, matériel requis
- Utilisation du menu Outils
- Simulation d'un essai typique de choc sur plastique
- Création d'un graphique/rapport standard
- Modification du graphique/rapport standard
- Création d'une nouvelle méthode d'essai
- Saisie des paramètres de réglage du choc
- Saisie des paramètres du bélier du canal 1
- Saisie des paramètres de collecte de données
- Réglage des limites de commande
- Exercice N° 1 - Révision



Editeur de calculs utilisateur.

2ème Jour

9:00 - 16:45 (environ)

- Sauvegarde des données sous forme d'échantillon
- Utilisation de l'explorateur de données
- Utilisation de la fenêtre de données de résultat
- Modification d'une méthode de test à partir d'une fenêtre de données de résultat
- Exportation de données au format ASCII
- Réglage des points utilisateur et application des limites de fin/début d'un tracé
- Définition des points de limite élastique et de défaillance
- Application d'un filtrage numérique aux données d'essai
- Calculs – revue de tous les choix disponibles
- Exercice N° 2 – sélection des valeurs de rapport appropriées

Conditions requises:

- Connaissance fondamentale du fonctionnement des PC modernes comprenant l'utilisation de base de MS Windows®
- Familiarisation avec les concepts et principes d'essais des matériaux
- Une expérience de la mise en oeuvre des machines d'essai serait un plus

Matériel pédagogique:

- Manuel de formation détaillé fourni

Pour s'inscrire à un stage de formation, veuillez nous contacter:
Téléphone: 01 39 30 66 30 ■ Fax: 01 30 43 61 95 ■ Email: extra-france@instron.com

Corporate Headquarters
Instron® Corporation
825 University Avenue
Norwood, MA 02062-2643 USA
Tel: +1 800 564 8378
+1 781 575 5000
Fax: +1 781 575 5725

European Headquarters
Instron Limited
Coronation Road
High Wycombe, Bucks
HP12 3SY United Kingdom
Tel: +44 1494 464646
Fax: +44 1494 456814

Instron S.A.
11 Parc Ariane
Guyancourt, Cedex 78284
Tel: +33 1 39 30 66 30
Fax: +33 1 30 64 67 11

Instron International Ltd
Via G Stephenson 94
20157 Milano, MI, Italy
Tel: +39 02 390 9101
Fax: +39 02 3900 5302

Instron Deutschland GmbH
Landwehrstrasse 65
D-64293 Darmstadt
Tel: +49 6151 3917 333
Fax: +49 6151 3917 503

Instron Limited Sucursal Spain- Portugal
C/ Argenters 2
Parque Tecnológico del Vallés
Cerdanyola, Barcelona 08290
Tel: +34 93 594 7561
Fax: +34 93 592 0760

INSTRON®

www.instron.fr

Instron est une marque déposée d'Instron Corporation
Les autres noms, logos, icônes et signes identifiant les produits et services Instron référencés ainsi sont des marques d'Instron Corporation et ne peuvent être utilisés sans l'autorisation préalable écrite d'Instron.
Les autres produits et noms de société listés sont des marques ou noms de marques appartenant à leur société respective.
Copyright © 2006 Instron Corporation. Tous droits réservés.
Toutes les spécifications indiquées dans cette brochure sont sujettes à modifications sans préavis.

pod_ImpulseOperatorsCourse_0506-FR