

microniks

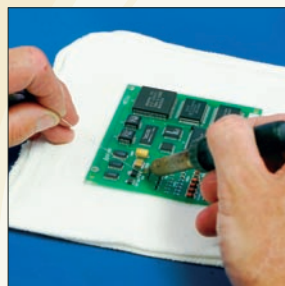


**CENTRE DE FORMATION
EN TECHNIQUES
DE SOUDAGE ET
DE MONTAGE**

*Selon vous,
combien de
pannes en
électronique
sont dues à
des soudures
défectueuses?*



www.microniks.com



Au moins 30 % des pannes en électronique résultent de soudures défectueuses.

Dans votre entreprise, à combien se chiffrent les pertes attribuables à de mauvaises soudures?

Le centre de formation Microniks vous permet d'améliorer vos soudures et la qualité de votre production. Microniks est une école spécialisée dans les techniques de soudage et de montage.

Bénéfices de la formation Microniks

- Amélioration des méthodes de travail
- Augmentation de la productivité
- Réduction importante des coûts de production
- Diminution des rejets
- Application des normes reconnues
- Calcul des devis plus précis
- Polyvalence accrue du personnel

Nous donnons des cours aux gens oeuvrant en industrie et dans le secteur des services...

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| • Techniciens | • Ingénieurs |
| • Réparateurs | • Concepteurs |
| • Monteurs | • Acheteurs |
| • Techniciens entrepreneurs | • Superviseurs |
| • Formateurs en industrie | • Enseignants |
| • Personnel de direction | • Inspecteurs |

pourquoi microniks?

• **Qualité de la formation**

Nos cours sont conçus et donnés par des instructeurs expérimentés. Le contenu et la durée des cours ont été testés avec des centaines de personnes. Une mise à jour est effectuée régulièrement pour vous assurer d'être formé aux plus récentes techniques.

• **Formation personnalisée**

Le nombre des étudiants est limité pour que chacun ait un accès facile et continu avec l'instructeur.

Chaque participant reçoit une documentation complète et des circuits de pratique.

• **Cours reconnus par l'industrie**

Des certificats PACE ou Microniks sont remis aux étudiants qui réussissent nos cours.

• **Un centre de formation reconnu**

*Agréé par Emploi-Québec (Loi 90)
Accrédité par PACE
Membre du RIE (www.rie.ca)*



formation microniks

Si vous faites du montage, de la modification, de la retouche, de la réparation, de l'inspection ou du prototypage, Microniks est pour vous.

Nous vous aiderons à changer vos méthodes de travail et à augmenter votre productivité.



Liste partielle des cours offerts

- Techniques de soudage de composants traversants
- Techniques de soudage de composants montés en surface
- Techniques avancées de montage et de réparation de circuits imprimés.
- Réparation de circuits flexibles et multicouches
- Assemblage de câbles et de harnais
- Inspection et application des normes reconnues en industrie
- Techniques de pose et dépose de BGA
- Protection contre les décharges électrostatiques

Microniks vous offre aussi des programmes de formation adaptés à vos besoins.

Pour plus de détails, téléchargez le contenu des cours sur notre site www.microniks.com.

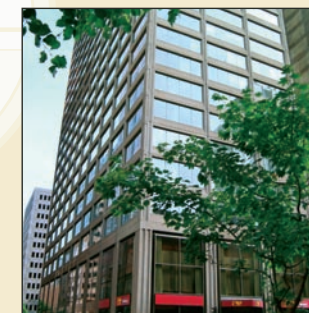


l'équipement

Les cours de Microniks se donnent dans nos laboratoires équipés des meilleurs outils disponibles, ou dans vos locaux avec notre équipement. Vous serez en mesure de comparer différentes méthodes pour effectuer votre travail.

Chaque banc est équipé de la façon suivante :

- poste de soudure PACE PRC 2000 ou MBT 250,
- microscope binoculaire avec zoom,
- outillage complet pour la réparation des circuits imprimés,
- toutes les fournitures disponibles dans le marché pour la soudure,
- des cartes de pratique regroupant les composants utilisés dans en électronique.



www.microniks.com
info@microniks.com

T 514-633-6432
F 514-633-6094

455 Michel Jasmin
Dorval (Québec) H9P 1C2

Montréal • Laval • Longueuil • Québec



microniks

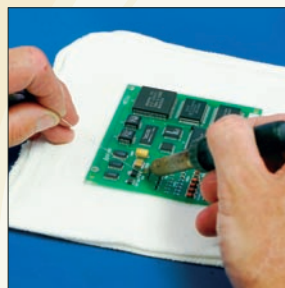


TRAINING CENTRE
FOR SOLDERING
AND ASSEMBLY
TECHNIQUES

How many
failures in
electronics
are due to
faulty sol-
dering do
you think?



www.microniks.com



It is estimated that at least 30 % of electronic failures are the result of faulty soldering.

How high is the cost of losses attributed to defective soldering in your company?

The Microniks Training Centre allows you to improve your soldering skills as well as the quality of your production. Microniks is a school that specializes in soldering and assembly techniques.

Benefits of Microniks training

- Improved work methods
- Increased productivity
- Significantly reduced production costs
- Less rejects
- Conforming to industry standards
- More accurate quotes
- Higher functional or operational flexibility

We give courses to people working in manufacturing and in service organizations...

- | | |
|----------------------------|---------------|
| • Technicians | • Engineers |
| • Repair persons | • Designers |
| • Assemblers | • Purchasers |
| • Entrepreneur technicians | • Supervisors |
| • Company trainers | • Teachers |
| • Directors | • Inspectors |



why microniks?

• The quality of our training

Our courses are designed and given by experienced instructors. The content and the length of the courses have been tested with hundreds of participants. We regularly update our courses to ensure that you will be trained to use the most recent techniques.

• Individual attention

The number of students is limited to give each participant easy and continued access to the instructor. Each trainee is given a complete set of documentation and some circuit boards for practical work.

• Courses recognized by the industry

All students who success fully complete our courses receive a Pace or a Microniks diploma.

• An accredited training centre

*Certified by Emploi-Québec (Loi 90)
Accredited by PACE
Member of RIE (www.rie.ca)*



microniks training

If your work involves assembly work, making modifications, touch-ups or repairs, inspecting or prototyping, Microniks is for you.



We will help you to change your work methods and increase your productivity.



Partial list of courses offered

- Through-hole soldering techniques
- Surface mount soldering techniques
- Advanced techniques for circuit board assembly and repairs
- Multilayer and flexible circuit repairs
- Cable and wire harness assembly
- Inspection and implementation of industry standards
- BGA install and uninstall techniques
- Protection against electrostatic discharges

Microniks can also offer you training programs adapted to your needs.

For more details, download course descriptions from our site www.microniks.com.

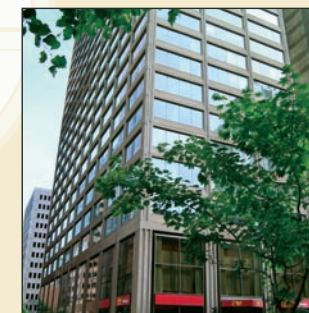


the equipment

Microniks training takes place in our labs equipped with the best tools available, or in your premises using our equipment. This makes it possible for you to compare and experiment with different work methods.

Each work station is equipped with the following:

- PACE PRC 2000 or MBT 250 soldering station,
- wide-angle binocular microscope,
- complete set of tools for the repair of printed circuit boards,
- all the soldering supplies available in the marketplace,
- practice circuit boards including most of the components used in electronic assembly.



www.microniks.com
info@microniks.com

T 514-633-6432
F 514-633-6094

455 Michel Jasmin
Dorval(Quebec) H9P 1C2

Montreal • Laval • Longueuil • Quebec City

