



## Séminaire IX

### Séminaire théorique et pratique sur l'étude d'outillage

<b>Groupe cible:</b>	Ingénieurs, techniciens, contremaîtres, concepteurs, personnel qualifié de l'ordonnancement et de l'atelier d'études
<b>Objectif:</b>	- Séminaire IX est prévu comme continuation du séminaire IV et comme préparation pour une étude d'outillage
<b>Programme du séminaire:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produits BIHLER, (Utilisation, capacité et rentabilité)</li> <li>2. Nouveautés BIHLER</li> <li>3. Techniques de découpage, cambrage et assemblage (champs d'application)</li> <li>4. Thématiques d'ordonnancement, de construction et d'outillage</li> <li>5. Juger, concevoir et attribuer des parts de production sur des systèmes de production flexibles</li> <li>6. Structure d'une étude d'outillage</li> <li>7. Réduction des temps de changement d'outillage et de réglage</li> <li>8. Transformation bon marché des vieux outils sur des machines nouvelles</li> <li>9. Augmenter l'efficacité de la production</li> <li>10. Assemblage flexible</li> <li>11. Soudage par résistance</li> <li>12. Elaborer des propositions pour la production</li> <li>13. BIHLER-CAD</li> </ol>
<b>Durée:</b>	8 jours en 2 semaines
<b>Début:</b>	1ère semaine mardi, 08.30 h 2ème semaine lundi, 08.30 h
<b>Fin:</b>	1ère semaine vendredi, 11:30 h 2ème semaine jeudi, 15.30 h
<b>Nombre de participants:</b>	3 jusqu'à 5 au maximum
<b>Condition préalable:</b>	Séminaire de base III - Construction