

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse

**Herausgeber:** Technique agricole Suisse

**Band:** 61 (1999)

**Heft:** 11

**Rubrik:** ASETA

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Programme des cours

## 1999/2000

### Centre professionnel ASETA

### Grange-Verney • 1510 Moudon

### Tél. 021 995 34 34

### Fax 021 995 34 30

### Association suisse pour l'équipement

### technique de l'agriculture - ASETA

### [www.agrartechnik.ch](http://www.agrartechnik.ch)



**A S E T A**  
**S V L T**

# Atelier

## Soudures diverses

**AS 10 Soudure électrique**  
8, 9, 10 décembre 1999 • 2, 3, 4 avril 2000

Que souder avec l'électricité, au fil, Tig?  
Réglage des appareils – Soudure en diverses positions – Electrodes et aciers.  
⇒ Les participants peuvent apporter des pièces à réparer.

**AS 11 Soudure autogène**  
12, 13, 14 janvier 2000

Maîtrise complète du chalumeau pour chauffer, souder, braser, découper – Soudure en toutes positions (étanches) – Choix de baguettes en fonction des aciers.  
⇒ Les participants peuvent apporter des pièces à réparer.

**AS 12 Constructions métalliques**  
1, 2, 3 mars 2000

Construire un objet (table de soudure, chariot d'atelier, grill, etc. ou selon dessin du participant) – Travail en soudure, perçage, aiguisage de mèche et taraudage.  
⇒ Cours destiné aux personnes ayant suivi le cours AS 10 ou possédant de bonnes connaissances en soudure.

**AS 13 Soudure au fil**  
15 décembre 1999 • 19 janvier 2000

Procédé pour toutes les soudures électriques.

## Equipement de tracteurs et machines

**3 jours**

**AS 20**

**Machines et tracteurs**

**4 jours**

7, 8 et 21, 22 février 2000

Utiliser l'atelier à la ferme pour réparer tracteurs et machines – Diagnostic, réparations sur véhicules des participants.

⇒ Possibilité de prendre une machine ou un tracteur pour effectuer une réparation.

**3 jours**

**AS 21**

**Freinage hydraulique**

**2 jours**

23, 25 février 2000

Pose de freins hydrauliques sur une remorque – Contrôle du freinage avec banc d'essai sur tracteur et remorque.

**3 jours**

**AS 22**

**Electricité, tracteur et remorque**

**1 jour**

21 janvier 2000

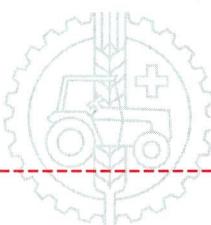
Recherche et diagnostic de panne – Exercice pratique sur maquette et sur véhicule.

⇒ Possibilité donnée aux participants de réparer leur matériel.

**AS 23 Pose de feux sur machines portées et remorques 1 jour**

4 février 2000

Savoir poser une installation durable et conforme à la loi.



## Inscription

Cours, désignation et n°:

Nom, prénom:

Adresse:

NPA, localité:

Date:

Téléphone:

Signature:

A envoyer au Centre de formation ASETA, Grange-Verney, 1510 Moudon

**Aménagement à la ferme**

|              |                                    |               |
|--------------|------------------------------------|---------------|
| <b>AS 24</b> | <b>Equiper un atelier de ferme</b> | <b>1 jour</b> |
|              | 20 janvier 2000                    |               |

Tableau pour petits outils: clefs, marteaux, pinces, limes, etc. – Panneau de bois, crochets et étiquettes pour chaque outil.

**Remarque:** les participants apportent leurs outils.

|              |                                    |               |
|--------------|------------------------------------|---------------|
| <b>AS 25</b> | <b>Traiter à bas volume</b>        | <b>1 jour</b> |
|              | 16 décembre 1999 • 27 janvier 2000 |               |

Avantages et inconvénients; gains de productivité – Déterminer le choix des vitesses, buses, pression, diamètre des gouttelettes – Adaptation du pulvérisateur, économie de désherbants: 30 à 50 %.

**Travaux à l'atelier**

|              |                 |               |
|--------------|-----------------|---------------|
| <b>AS 26</b> | <b>Affûtage</b> | <b>1 jour</b> |
|              | 3 février 2000  |               |

Quelques principes d'affûtage: angle de coupe, connaissance des métaux – Mèches à métaux – Couteaux d'auto-chageuse, presse, charrues – Ciseaux (bois, pierre, fer) – Tronçonneuses.

**Remarque:** les participants apportent leurs propres pièces à affûter.

|              |                     |               |
|--------------|---------------------|---------------|
| <b>AS 27</b> | <b>Tronçonneuse</b> | <b>1 jour</b> |
|              | 26 janvier 2000     |               |

Nettoyage complet – Réglages (y compris le carburateur) – Aiguisage, essai.

**Remarque:** les participants apportent leurs tronçonneuses.

|              |   |               |
|--------------|---|---------------|
| <b>AS 28</b> | <b>Préparation du tracteur pour l'expertise de 1 à 4 jours selon besoin</b> | <b>1 jour</b> |
|              | 24, 25 et 28, 31 janvier 2000   |               |

Les participants amènent leur tracteur pour le préparer à l'expertise avec le concours d'un mécanicien.

|              |   |               |
|--------------|---|---------------|
| <b>AS 29</b> | <b>Petits moteurs (tondeuses à gazon)</b> | <b>1 jour</b> |
|              | 9 février 2000                            |               |

Fonctionnement et réglage de petits moteurs à 2 et 4 temps.

|              |                                |               |
|--------------|--------------------------------|---------------|
| <b>AS 30</b> | <b>Carrelage</b>               | <b>1 jour</b> |
|              | 17 décembre 1999 • 6 mars 2000 |               |

Quelques trucs pour la pose de carrelage – Choix de l'outillage – Différents travaux pratiques de coupe et de pose.

**Rénovations de locaux**

|              |                             |               |
|--------------|-----------------------------|---------------|
| <b>AS 31</b> | <b>Courant 230–400 V</b>    | <b>1 jour</b> |
|              | Que peut-on faire soi-même? |               |

9 décembre 1999 • 24 février 2000

Circuits électriques conformes à la loi – Directives de sécurité – Construction de circuits schéma 0 et 3 – de circuits 220–380 V à 2, 3, 4, 5 conducteurs – Choix du type et des sections des conducteurs.

|              |                                 |               |
|--------------|---------------------------------|---------------|
| <b>AS 32</b> | <b>Installations sanitaires</b> | <b>1 jour</b> |
|              | 10 février 2000                 |               |

Savoir poser des tuyaux: galvanisés, cuivre, Insaflex, écoulement Géberit soudé (robinetterie) – Choix de matériel et pose facilitée.

|              |                                   |               |
|--------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>AS 33</b> | <b>Réfection d'appartement</b>    | <b>1 jour</b> |
|              | 8 décembre 1999 • 29 février 2000 |               |

Problèmes posés par la réfection et la construction d'un appartement – Isolation thermique et phonique – Calculs de réfection, simple ou complète: sol, parois, plafond, niveau – Matériaux et technique de pose accessibles aux amateurs – Prix.

|              |                   |                |
|--------------|-------------------|----------------|
| <b>AS 34</b> | <b>Maçonnerie</b> | <b>2 jours</b> |
|              | 2, 3 mars 2000    |                |

Teneurs en ciment des crépis et bétons – Rudiments pour le coffrage et le ferrailage – Montage d'un mur, crépiage et talochage – Conseils pour l'exécution d'un dallage; dalle suspendue, fondation d'un mur; choix de matériaux; prix au m<sup>2</sup>.

|              |                  |               |
|--------------|------------------|---------------|
| <b>AS 37</b> | <b>Isolation</b> | <b>1 jour</b> |
|              | 11 février 2000  |               |

Diverses protections – Humidité et condensation contre les murs? Que faire – Isolation thermique et phonique.

|              |   |               |
|--------------|---|---------------|
| <b>AS 40</b> | <b>Percer, visser, poser des crochets</b> | <b>1 jour</b> |
|              | 18 janvier 2000 • 2 février 2000          |               |

Utilisation de petites machines électriques – Comment compléter sa boîte à outils? Travail pratique avec scies, perceuses, visseuses – Pose de crochets, rayons, savonnières, etc.

|              |   |               |
|--------------|---|---------------|
| <b>AS 41</b> | <b>Pose de papiers peints et rustique d'intérieur</b> | <b>1 jour</b> |
|              | 17 janvier 2000                                       |               |

Pose de papiers peints, de rustique – Connaissances des colles et de l'outillage nécessaire – Préparation du fond, prix au m<sup>2</sup>.

|              |  |               |
|--------------|--|---------------|
| <b>AS 42</b> | <b>Entretien des robinets, chasse d'eau et électricité</b> | <b>1 jour</b> |
|              | 14 décembre 1999 • 1 <sup>er</sup> mars 2000               |               |

Divers appareils, système de sécurité sur appareils électriques – Raccordements à 2, 3, 4, 5 conducteurs – Echanges de divers joints; entretien de siphons – Réparation d'un cordon électrique – Pose et raccordement d'un luminaire léger au plafond.

# Informatique

|              |   |                |              |  |                  |
|--------------|---|----------------|--------------|--|------------------|
| <b>AS 01</b> | <b>C'est décidé, je me lance !</b>  | <b>1 jour</b>  | <b>AS 05</b> | <b>Excel 7 pour Windows</b>  | <b>2 jours</b>   |
|              | 17 novembre 1999 • 19 novembre 1999,<br>1 <sup>er</sup> décembre 1999 • 3 décembre 1999   |                |              | 12, 19 janvier 2000 • 9, 23 février 2000 • 1, 8 mars 2000  |                  |
|              | Connaître le b-a ba de l'informatique – Que faut-il acheter?  |                |              | Savoir travailler avec les tableurs – Connaitre les fonctions de bases – Nombreux exercices pratiques.   |                  |
|              | <b>Public visé:</b> Débutants ne possédant pas encore de PC.  |                |              | <b>Public visé:</b> Personnes débutant avec Excel 7 ou Office 98.  |                  |
| <b>AS 02</b> | <b>Windows 95 – 98</b>  | <b>1 jour</b>  |              | <b>Remarque:</b> Ce cours n'est pas destiné aux utilisateurs voulant perfectionner leurs connaissances du tableur (macro, etc.).                       |                  |
|              | 24 novembre 1999 • 26 novembre 1999 • 15 décembre 1999  |                |              |  |                  |
|              | Connaissance de l'ordinateur, du clavier, de l'imprimante – Windows 95 – Utilisation de disquettes, installations de logiciels.   |                |              |  |                  |
|              | <b>Public visé:</b> Débutants possédant un ordinateur.  |                |              |  |                  |
| <b>AS 03</b> | <b>Works 4 pour Windows</b>   | <b>4 jours</b> | <b>AS 06</b> | <b>Surfer sur Internet</b>   | <b>% journée</b> |
|              | 10, 17, 22 décembre 1999 et 5 janvier 2000  |                |              | 6 janvier 2000 • 17 janvier 2000 • 1 <sup>er</sup> février 2000 • 24 février 2000  |                  |
|              | 21, 28 janvier et 4, 11 février 2000  |                |              | matin ou après-midi  |                  |
|              | 10, 17, 24, 31 mars 2000  |                |              | Quel matériel faut-il pour surfer? – Que trouver sur Internet? Utilité et fonctionnement, branchement, abonnements – Comment gérer une adresse E-mail. |                  |
|              | Logiciel intégré Works 4 – un module différent du logiciel par jour: traitement de texte, tableur, base de données, intégration des modules – Nombreux exercices pratiques. |                |              | <b>Public visé:</b> intéressés à ces moyens de communications.   |                  |
|              | <b>Public visé:</b> Personnes possédant un PC avec Works 4.   |                |              |  |                  |
| <b>AS 04</b> | <b>Word 7 pour Windows</b>  | <b>2 jours</b> | <b>AS 07</b> | <b>PI «Agroplus»</b>   | <b>% journée</b> |
|              | 7, 14 janvier 2000 • 26 janvier et 2 février 2000 • 25 février et 3 mars 2000   |                |              | 15 mars 2000, matin ou après-midi  |                  |
|              | – Apprendre à connaître et surtout à utiliser le plus connu des traitements de texte  |                |              | Connaître les modules du logiciel PI – Plan de fumure, gestion de parcelles – Exercices pratiques.   |                  |
|              | – Nombreux exercices pratiques  |                |              | <b>Public visé:</b> intéressés à gérer leur PI avec leur ordinateur – (possesseurs ou non du logiciel).  |                  |
|              | <b>Public visé:</b> Personnes débutant avec Word 7 ou Office 98.  |                |              |  |                  |
|              | <b>Remarque:</b> Ce cours n'est pas destiné aux personnes voulant se perfectionner avec Word (macro, plan, etc.).   |                |              |  |                  |



**Centre professionnel ASETA, Grange-Verney**  
**Tél. 021 995 34 34 (le matin)**  
**Fax 021 995 34 30**

**Horaire des cours:**

matin de 9.00 h à 12.00 h  
 après-midi 13.00 h à 16.00 h

**Prix des cours:**

|         | <b>Atelier</b> | <b>Informatique</b> |
|---------|----------------|---------------------|
| 1 jour  | Fr. 60.–       | % journée Fr. 60.–  |
| 2 jours | Fr. 120.–      | 1 jour Fr. 100.–    |
| 3 jours | Fr. 180.–      | 2 jours Fr. 200.–   |
|         |                | 4 jours Fr. 400.–   |

Repas de midi (boisson et café compris) Fr. 20.– à payer le jour du cours au responsable.

**Rabais:**

Pour une inscription à plusieurs cours ASETA, vous bénéficiez des rabais suivants:

- de 6 à 9 jours Fr. 55.– au lieu de Fr. 60.– par jour
- dès 10 jours Fr. 50.– au lieu de Fr. 60.– par jour

Pour profiter de ces rabais, les cours doivent être payés en bloc pour le premier jour du cours.

**Attestation:**

Sur demande, une attestation de cours est délivrée par l'administration du centre professionnel de cours de Grange-Verney.