

Ref	Formation	mai	juin	juillet	septembre	octobre	novembre	Page
<b>Les B.A.-BA</b>								
BA04	Le b.a.-ba des Traitements de surface PVD, CVD, et la Projection Thermique	mardi 18			lundi 06		vendredi 19	<a href="#">P.13</a>
BA05	Le b.a.-ba des Traitements de surface par voie humide				lundi 06			<a href="#">P.14</a>
BA06	Le b.a.-ba de la corrosion des aciers et des aluminiums	sur demande						<a href="#">P.15</a>
BA01	Le b.a.-ba des certificats matières : spécifier un acier, lire et comprendre un certificat matière	sur demande						<a href="#">P.38</a>
BA02	Le b.a.-ba des Traitements Thermiques	sur demande						<a href="#">P.39</a>
BA03	Le b.a.-ba des Traitement thermochimiques	sur demande						<a href="#">P.40</a>
Ref	Formation	mai	juin	juillet	septembre	octobre	novembre	Page
<b>Les fondamentaux</b>								
FS01	Les fondamentaux des traitements de surface et revêtements	sur demande						<a href="#">P.15</a>
FS02	Les fondamentaux des traitements de surface par voie humide	sur demande						<a href="#">P.16</a>
FS03	Les fondamentaux en tribologie	sur demande						<a href="#">P.17</a>
FQ01	Les fondamentaux de la démarche d'analyse d'avarie et les moyens d'investigation disponibles	mardi 04			mercredi 22			<a href="#">P.18</a>
FQ02	Les fondamentaux des réglementations REACH et ROHS	mercredi 05			jeudi 23			<a href="#">P.19</a>
FT01	Les fondamentaux de la métallurgie appliquée aux traitements thermiques des alliages métalliques	courant mai (à définir)						<a href="#">P.41</a>
Ref	Formation	mai	juin	juillet	septembre	octobre	novembre	Page
<b>Les connaissances métier</b>								
CS01	Corrosion et protection contre la corrosion	sur demande						<a href="#">P.20</a>
CS02	Traitements de surface et revêtements : mise en œuvre et applications des principaux traitements de surface	sur demande						<a href="#">P.21</a>
CS03	Démarche de choix d'un traitement de surface par l'analyse des risques fonctionnels				mardi 07			<a href="#">P.22</a>
CS04	La corrosion des aciers et sa prévention par les traitements de surface				mercredi 08			<a href="#">P.23</a>
CS05	La corrosion des aluminiums et sa prévention par les traitements de surface				jeudi 09			<a href="#">P.24</a>
CS06	Quel traitement de surface pour quel usage fonctionnel ?	sur demande						<a href="#">P.25</a>
CS07A	Prévention des dégradations mécaniques fonctionnelles des aciers par les traitements de surface				lundi 20			<a href="#">P.26</a>
CS07B	Prévention des dégradations mécaniques fonctionnelles des aluminiums par les traitements de surface	lundi 03			mardi 21			<a href="#">P.27</a>
CS09	Techniques de projection thermique					lundi 25 et mardi 26		<a href="#">P.29</a>
CS10	Les dépôts physiques PVD et CVD pour applications						lundi 22 et mardi 23	<a href="#">P.30</a>
CM01	Les grandes familles d'alliages métalliques	sur demande						<a href="#">P.42</a>
CM02	Sélection des matériaux et de leurs traitements pour les applications mécaniques	sur demande						<a href="#">P.43</a>
CM03	Chaîne industrielle de la fabrication des aciers spéciaux, conditions de mise œuvre et maîtrise de la qualité					mardi 05 au vendredi 08		<a href="#">P.44</a>
CT01	Traitements thermiques dans la masse des aciers de construction et spéciaux					mardi 05 au vendredi 08		<a href="#">P.45</a>
CT02	Traitement thermique des alliages non ferreux et superalliages	sur demande						<a href="#">P.46</a>
CT03	Traitements thermiques par induction	mardi 25					mercredi 03	<a href="#">P.47</a>
CT04	Traitements thermiques sous vide ou basse pression		mercredi 23 et jeudi 24			mardi 12 et mercredi 13		<a href="#">P.48</a>
CT05	Les déformations lors des traitements thermiques	sur demande						<a href="#">P.49</a>
CT06	Procédés de traitements thermochimiques	mercredi 05 et jeudi 06	mardi 15 et mercredi 16		mardi 07 et mercredi 08	mardi 26 et mercredi 27		<a href="#">P.50</a>

CT07	Le brasage sous vide							sur demande			<a href="#">P.51</a>
CQ01	Accréditation NADCAP traitements thermiques							sur demande			<a href="#">P.56</a>
CQ02A	Norme de pyrométrie AMS 2750							sur demande			<a href="#">P.57</a>
CQ02B	Norme de pyrométrie AMS 2750 avec partie pratique							sur demande			<a href="#">P.58</a>
CQ03	Le CQI-9 : Exigences et principes de mise en conformité							sur demande			<a href="#">P.59</a>
CQ04	Le CQI-11 et le CQI-12 : Exigences et principes de mise en conformité							mardi 07 et mercredi 08			<a href="#">P.60</a>
CQ05	La protection vis-à-vis du risque chimique : le règlement CLP, comprendre une FDS, les principaux EPI	jeudi 6						vendredi 24			<a href="#">P.61</a>
<b>Ref</b>	<b>Formation</b>	<b>mai</b>	<b>juin</b>	<b>juillet</b>	<b>septembre</b>	<b>octobre</b>	<b>novembre</b>				<b>Page</b>
<b>Les compétences métier</b>											
MS01	Conduire une ligne de traitements de surface par voie humide							sur demande			<a href="#">P.33</a>
MS02	Traitements de surface des pièces métalliques de fabrication additive							sur demande			<a href="#">P.34</a>
MS03	Evolution des technologies d'anodisation : théorie et pratique							sur demande			<a href="#">P.35</a>
MS04	Le traitement des alliages légers par oxydation micro arc : théorie et pratique							sur demande			<a href="#">P.36</a>
MT01	Conduire des installations de traitement thermique sous vide	à partir du mardi 18	jusqu'au jeudi 17			à partir du mardi 21	jusqu'au jeudi 21		du mardi 02 au jeudi 12		<a href="#">P.52</a>
MT02	Conduire des installations de traitements thermochimiques							sur demande			<a href="#">P.53</a>
MT03	Traitements thermiques des pièces métalliques de fabrication additive							sur demande			<a href="#">P.54</a>
MQ01	Réaliser les contrôles après traitements thermiques							sur demande			<a href="#">P.62</a>
MQ02	Réaliser des mesures de pyrométrie sur les installations (CQI-9)							sur demande			<a href="#">P.63</a>
MQ03	Mesurer des duretés en conformité avec les exigences NADCAP	à partir du mardi 18	jusqu'au jeudi 17			à partir du mardi 21	jusqu'au jeudi 21		du mardi 02 au jeudi 12		<a href="#">P.64</a>
MQ04	Préparer l'accréditation NADCAP traitement thermique et traitement de surface	à partir du mardi 18	jusqu'au jeudi 17			à partir du mardi 21	jusqu'au jeudi 21		du mardi 02 au jeudi 12		<a href="#">P.65</a>