

Caisse Nationale de l'Assurance Maladie

des Travailleurs Salariés

Sécurité Sociale

Circulaire CNAMTS

Date :
30/05/88

Origine :
PAT

MM les Directeurs
des Caisses Régionales d'Assurance Maladie

Réf. :

PAT n° 1264/88

Plan de classement :

26102					
-------	--	--	--	--	--

Objet :

STAGE DE PERFECTIONNEMENT "REALISATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES".

Les Directeurs des CRAM sont invités à prendre connaissance des modalités (ordre du jour, programme du stage et liste des participants), du stage de perfectionnement cité ci-dessus et à adresser en temps utile les éventuelles modifications de la liste des participants et les questions à ajouter à l'ordre du jour de la réunion du 7 novembre 1988.

Pièces jointes :

0	3
---	---

Liens :

Date d'effet :

Date de Réponse :

Dossier suivi par :

Téléphone :

@

30/05/1988

MM les Directeurs
des Caisses Régionales d'Assurance Maladie

Origine :
PAT

Affaire suivie par M Jacques GRAND.

N/Réf. : PAT n° 1264/88
JG/ama - Direction de la Gestion du Risque S/Direction de l'Assurance Maladie et des Accidents du Travail - Division de la Prévention des Accidents du Travail et des Maladies Professionnelles.

Objet : Stage de perfectionnement "Réalisation des installations électriques".

Comme suit à nos diverses correspondances, j'ai l'honneur de vous faire parvenir des indications concernant le stage de perfectionnement intitulé "Réalisation des installations électriques". Celui-ci se déroulera les 8, 9 et 10 novembre 1988, dans les locaux de FORMAPELEC - 97, rue Pelleport - 75020 PARIS.

Les repas et l'hébergement sont à la charge des stagiaires, mais des places doivent être retenues dans des restaurants avoisinants. De plus une liste d'hôtels vous sera envoyée ultérieurement.

Le programme est joint en annexe 1, il porte essentiellement sur le commentaire des normes C 15 100 (installations intérieures) et C 13 100

(postes de distribution). Il suppose que les participants possèdent les connaissances de base en électricité

Ce stage sera précédé, le lundi 7 novembre, d'une réunion des ingénieurs spécialistes en électricité qui durera de 14 heures à 17 heures et se tiendra également au 97, rue Pelleport. On en trouvera l'ordre du jour en annexe 2, étant entendu que les participants aux deux manifestations pourront être les mêmes.

J'attacherais du prix à ce que vous me fassiez connaître en temps utile des éventuelles modifications à la liste des participants, jointe en annexe 3, ainsi que les questions supplémentaires susceptibles d'être évoquées lors de la réunion du 7 novembre (voir ordre du jour à l'annexe 2).

Pour le Directeur
le Responsable de la Division
Prévention des AT-MP

P. ZIMBERLIN

PJ : 1 - Programme du stage.
 2 - Ordre du jour de la réunion
 du 7 novembre
 3 - Liste des participants

ANNEXE 1

PROGRAMME STAGE CNAM SUR 3 JOURS

8, 9 et 10 NOVEMBRE 1988

1 jour et demi

Notions fondamentales concernant la conception des installations régies par la Norme C 15 100.

- Domaines d'application
- Régimes du Neutre TT, TN, IT
- Prises de terre
- Courants admissibles
- Chutes de tension
- Courants de court-circuit
- Contacts indirects
- Puissance de court-circuit
- Protection contre les contacts indirects
- " contre les surcharges
- " contre les courts-circuits
- Temporisation
- Contrainte thermique des conducteurs
- Exercice d'application et démonstration de calcul à l'aide de logiciel ayant reçu l'avis technique de l'UTE.
- Protection des installations contre les influences externes (environnement).
- Classement des locaux par rapport aux risques.
- Indice de protection des appareils (degrés IP)

1/2 journée

- Règles d'installation dans les zones à risques d'explosion
- Technologie du matériel antidéflagrant.
- Intervention d'un ingénieur de l'Entreprise LEGRAND.

1 jour

Notions fondamentales sur les installations régies par la Norme C 13 100 Postes de livraison établis à l'intérieur d'un bâtiment et alimentés par un réseau de distribution publique de 2ème catégorie.

- Transformation de l'énergie (les transformateurs)
- Caractéristiques générales des Postes :
 - . Emplacement
 - . Accès
 - . Evacuation des diélectriques liquides
 - . Ventilation
 - . Eclairage
- Protections - Mise à la terre
 - . Défauts d'isolement
 - . Courts-circuits
 - . Mise sous tension accidentelle des masses
 - . La foudre
 - . Effets thermiques
 - . Surtensions
 - . Verrouillages et asservissements
- Transformateurs de mesures, comptage
- Notions de sécurité - Affichage
- Périodicité de contrôle et d'entretien
- Intervention d'un Ingénieur de l'Entreprise MERLIN-GERIN.

CAISSE NATIONALE DE L'ASSURANCE MALADIE
DES TRAVAILLEURS SALARIES

ANNEXE 2

INGENIEURS CONSEILS SPECIALISTES EN ELECTRICITE

Réunion du 7 novembre 1988

ORDRE DU JOUR

- Point sur la normalisation (française, européenne et internationale).
- Travaux sur lignes, réseaux et postes.
- Activité du groupe de travail CNAM - EDF.
- Problèmes posés par l'induction lors de la pose des lignes - Mesures de sécurité à mettre en oeuvre.
- Questions diverses.

ANNEXE 3

STAGE FORMAPELEC

8 - 10 novembre 1988

Liste des participants

CRAM	
BORDEAUX	Néant
CLERMONT FERRAND	M
DIJON	M SALLES
LILLE	M BOIDIN
LIMOGES	Néant
LYON	M HARDY
MARSEILLE	Néant
MONTPELLIER	M MAJOUREL
NANCY	M VRUT
NANTES	M MUSCAT
ORLEANS	M HUE
PARIS	MM DELFOSSE DURAS
RENNES	M RENAUT
ROUEN	M ROND M ARANDA
STRASBOURG	M RODET
TOULOUSE	M FAVRE
INRS	M MATHIEU M GILLET