**Fonction existe\_nomEvent(E nom :entier, E fevenement : Fevenement) : bool**

**//Lexique**

vretour : bool

tamp\_fevent : Tevenement

cr\_fevenement : cdc

**//Début**

vretour<- faux

Ouvrir (fevenement, » lecture », cr\_fevenement)

tamp\_fevent.fevent\_nom<-nom

Lire Dir (fevenement, tamp\_fevenement, fevent\_nom, cr\_fevenement)

Si cr\_fevenement=«OK»

vretour<- vrai

Fin si

Fermer (fevenement,cr\_fevenement)

Retourner vretour

**//Fin**

**Fonction estValide\_idOrga(E idOrga :entier, E futilisateur : Futilisateur) : bool**

**//Lexique**

vretour : bool

tamp\_ futilisateur: Tevenement

cr\_ futilisateur: cdc

**//Début**

vretour<- faux

Ouvrir (futilisateur, « lecture », cr\_futilisateur)

tamp\_ futilisateur. futil\_login<-idOrga

Lire Dir (futilisateur, tamp\_ futilisateur, futil\_nom, cr\_ futilisateur)

Si cr\_ futilisateur = « OK»

Si tamp\_ futilisateur.futil\_type= « Organisateur » ou tamp\_ futilisateur.futil\_type= « Administrateur » alors

Vretour<-vrai

Sinon

Ecrire (« Vous n’êtes pas autorisé à créer un évènement »)

Fin si

Fin si

Fermer (futilisateur, cr\_futilisateur)

Retourner vretour

**//Fin**

**Fonction initEvenement (E fevenement : Fevenement) : Tevenement**

**//Lexique**

evenement : Tevenement

**//Début**

Répéter

Ecrire (« Saisir nom évènement »)

Lire (evenement.fevent\_nom)

Jusqu’à non existe\_nomEvenement(evenement.fevent\_nom, fevenement)

Ecrire (« saisir le type d’évènement »)

Lire(evenement.fevent\_type)

Ecrire (« saisir la date de l’évènement »)

Lire(evenement.fevent\_date)

Répéter

Ecrire (« Veuillez saisir votre identifiant d’organisateur (correspondant à votre login)»)

Lire (evenement.fevent\_idOrga)

Jusqu’à estValide\_idOrga(evenement.fevent\_idOrga, futilisateur)

Ecrire (« Veuillez décrire votre évènement en quelques lignes »)

Lire (evenement.fevent\_description)

Ecrire (« Veuillez saisir l’adresse de l’évènement »)

Lire (evenement.fevent\_adresse)

**//Fin**

**Procedure ajoutEvenement (E/S fevenement: Fevenement)**

**//Lexique**

tamp\_fevenement: Tevenement

cr\_fevenement: CDC

**//Début**

tamp\_fevenement <- init\_evenement (fevenement)

Ouvrir (fevenement, « mise à jour », cr\_fevenement)

ecrireDir (fevenement, tamp\_fevenement, cr\_fevenement)

Si cr\_fevenement= « ok » alors

ecrire(« ajout effectué »)

Sinon

Écrire (« Erreur lors de la création de l’évènement, veuillez réessayer ultérieurement »)

Fin si

Fermer (fevenement, cr\_fevenement)

**//Fin**